

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
A.			
Aanslag in hoofdas van draaibank (Emco 8)	1994	140	8
Aanslag op de langsslede Stoommaritiem	2004	203	31
Aanslag voor repeterend afsteken	1998	165	12
Aanzet Spoed en wisselwielen metaal draaien deel 16	1988	102	6
Acetyleen-zuurstof brander	1988	105	17
Achtergronden over precisie / nauwkeurigheid	2003	194	36
Adelaar, Stoomsleepboot	1982	66	22
Afgesleten moeren losdraaien	1994	140	25
Afkras schuifmaat	2004	200	13
Afkrashulpje	1997	158	13
Afmetingen en dimensies van veiligheidskleppen	1996	155	20
Afpersen van ketels met fietspomp	1999	168	16
Afsluiter Haaks	1986	90	13
Afsluiter voor perslucht en stoom	2002	190	28
Afsteekbeitel	1988	106	23
Afsteken op draaibank	1985	89	17
Afsteken, aanslag voor repeterend afsteken	1998	165	12
Afstellen van losse kop	2003	193	36
Afstellen van vaste bril	2003	194	15
Afstellen van zuigerveren	1999	168	12
Afstellen veerkracht veren	1991	122	13
Aftekenapparaat	1987	98	12
Aftekenapparaat, eenvoudig	1987	101	15
Aftekenen	1985	89	23
Aftekenen	1986	91	2
Aftekenen van spaken	1987	101	14
Afzuigventilator voor NS 3900	1998	162	16
Aileen locomotief	1993	134	32
Alco, geschiedenis van de Amerikaanse schroefdraad	1981	61	12

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Alco, geschiedenis van de Amerikaanse schroefdraad	1981	62	15
Allachin stoomtractor, werkstuk	2001	184	35
Aluminium en alu legeringen metalen deel 5	1992	129	5
Aluminium gieten	2004	202	29
Aluminium metalen deel 6	1992	130	5
Anita cilindersmering	2001	180	14
Anita van de heer Offenberg, werkstuk	2001	182	33
Anita, gasgestookt, werkstuk	2003	197	32
Appendages	1981	61	27
Asgat tandwiel bewerken	1987	99	19
Asgat, maken is 1 meten is 2	2003	193	36
Atkinson cycle engine deel 1	2002	188	18
Atkinson cycle engine deel 2	2002	189	8
Atkinson cycle engine deel 3	2002	190	17
Atkinson cycle engine deel 4	2002	191	28
Atkinson cycle engine deel 5	2003	192	16
Atkinson cycle engine verbetering van de koeling en ontsteking dmv sigaretten aansteker	2004	198	25
Automatisch draaischijf	2003	196	11
Axiale borging voor koppelstangen, spoor 1	1996	154	20
B.			
Babcock & Wilcox ketel (afbeelding)	1981	65	9
Bakje voor kleine onderdelen	1996	155	15
Bakkerij en Stoommuseum Wildert	1986	94	22
Bakschuiven nauwkeurig afstellen	1998	167	29
Bakschuiven, onlast	2002	189	11
Bakx modeltreinen	1992	128	34
Balansstoommachine, werkstuk	2001	181	27
Ballast voor 45 mm tuinspoor	2000	177	17
Bandschuurmachine bouwbeschrijving deel 1	1996	150	12
Bandschuurmachine bouwbeschrijving deel 2	1996	151	14

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Bandschuurmachine bouwbeschrijving deel 3	1996	152	10
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 1	1994	139	14
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 10	1995	148	8
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 11	1995	149	10
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 2	1994	140	12
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 3	1994	141	4
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 4	1994	142	12
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 5	1994	143	8
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 6	1995	144	8
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 7	1995	145	7
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 8	1995	146	7
Barentsz stoommachine bouwbeschrijving deel 9	1995	147	7
Barentz stoommachine	1991	123	13
Basic in bytes, boekbespreking	1996	153	18
Beijer gloeikopmotor, werkstuk	2002	188	25
Beitelhouder als wringijzer	1998	165	30
Beitelhouder snelwisselen	2004	199	38
Beitelhouder, zelf maken	1990	119	31
Beitelslede hoekinstelling	1987	97	7
Beitelvormen en beitelhoeken aanvulling metaal draaien deel 27	1990	117	6
Beitelvormen en beitelhoeken metaal draaien deel 27	1990	116	5
Beitelvormen en materialen metaal draaien deel 26	1990	115	4
Belasting stoommodellen, centrifugaalpomp	1994	143	14
Belgisch Stoommuseum	1985	86	20
Bello	1985	87	24
Bello	1985	87	12
Beltrum Stoommachine	1981	64	23
Benen wagentje van Anton Haspels, werkstuk	2000	176	19
Berekenen bladveren	1990	114	22
Berekenen spiraalveren	1990	117	11

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Big Boy	1983	74	17
Big Boy	1997	157	26
Binnenbeiteltje voor draai- en freeswerk	1991	122	10
Binnenvertanding	2003	192	28
Bladveren berekenen	1990	114	22
Blauwen van staal zonder chemicalien	2002	189	28
Bo-Bo elloc	1999	173	34
Bochtstukken maken	1984	79	26
Boekbespreking Non Rotive beam engine	2003	193	38
Boekbespreking Riesa	2003	192	38
Boekbespreking, de duurste treinset ooit	2002	186	36
Boekbespreking, De stationaire motor	1988	104	23
Boekbespreking, De Zuiderzeestoomtram	1988	102	20
Boekbespreking, Emco Unimat 50 jaar	1997	157	34
Boekbespreking, heteluchtmotor met generator	2000	176	20
Boekbespreking, KPEV / P8 stoomloc Aster	2001	180	37
Boekbespreking, La Locomotive a Vapeur	2001	181	35
Boekbespreking, Live steam Henschel tramloc van Roundhouse	1995	148	18
Boekbespreking, Live steam loc Ithon	1995	147	15
Boekbespreking, Loc Dixie fabr Steam Lines	1994	138	22
Boekbespreking, Locomotip Uap	1989	113	29
Boekbespreking, Locomotive valves and valve-gears	1994	138	22
Boekbespreking, Metaalbewerking	1983	72	14
Boekbespreking, miniatuur werktuigmachines	1996	151	32
Boekbespreking, ontwerpen van Rudy Memin	2002	190	9
Boekbespreking, Overzicht nog varende stoomschepen in ons land	1989	110	26
Boekbespreking, Puffin-vertical	1995	146	19
Boekbespreking, stationaire motor deel 2	1996	155	26
Boekbespreking, Steam and Stirling	1995	147	22

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Boekbespreking, Stoomlokomotieven	1982	71	18
Boekbespreking, Stoomtractie bij de NS 1944 - 58	1983	75	24
Boekbespreking, Stoomtractie bij de NS 1944 - 58	1983	75	16
Boekbespreking, Stoomtreinen uit heel de wereld	1988	102	20
Boekbespreking, Stoomwalsen	1988	104	23
Boekbespreking, Strips op het spoor	1989	112	28
Boekbespreking, Stuart modellen	2000	179	10
Boekbespreking, The Crampton Locomotive	1997	157	23
Boekbespreking, Unimat	1982	70	11
Boekbespreking, Unimat	1983	73	20
Boekbespreking, voedingspomp van Regner	2001	181	26
Boekbespreking, Willis Light Engineering	1995	145	20
Boekbespreking, basic in bytes	1996	153	18
Bolafsluiter recht deel 1	2004	201	15
Bolafsluiter recht deel 2	2004	202	18
Boldraai apparaat	2003	197	31
Bolvormen draaien	1993	137	14
Bolvormen draaien zonder hulptoestellen	1996	150	28
Bonenblikmotor	2004	200	18
Boogstralen meten	1993	137	25
Boor handigheidjes	2004	202	31
Boorhulpstuk voor boren kleiner dan 2 mm	1991	122	10
Boorhulpstuk, precisie hulpstuk voor de draaibank	2000	178	13
Boorkoppen, haaks	1990	114	29
Boormachine op draaibank support	2004	199	31
Boren en het slijpen van boren	1992	131	32
Boren met handboormachine in plaat	1997	161	31
Boren onder een hoek	2004	199	12
Boren van gaatjes in kleine asjes	2003	192	14
Boren van gaatjes in kleine bolletjes, asjes etc	2003	197	17
Boren van gaten door een as	1986	82	26

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Borstelpatroon afwerking	2003	195	12
Bougies zelf maken	1992	127	30
Bougies zelf maken	2003	192	18
Bouw van een stoominstallatie	2002	189	29
Bouwbeschrijving Anita, eenvoudig locje voor spoor 1	1999	169	23
Bouwbeschrijving bandschuurmachine	1996	150	12
Bouwbeschrijving Baureihe 01	2004	200	22
Bouwbeschrijving Baureihe 01 deel 1	2004	200	22
Bouwbeschrijving Baureihe 01 deel 2	2004	201	24
Bouwbeschrijving Baureihe 01 deel 3	2004	202	22
Bouwbeschrijving bonenblikmotor	2004	200	18
Bouwbeschrijving cilindersmeertoestel	1992	129	12
Bouwbeschrijving cycle engine, James Atkinson	2002	188	18
Bouwbeschrijving de mug 2	2003	196	13
Bouwbeschrijving Detonatiemotor Job	1991	123	32
Bouwbeschrijving Dreumes	1984	79	2
Bouwbeschrijving Dreumes Ketel	1989	113	16
Bouwbeschrijving dubbelwerkende oscilerende wandstoommachine Roy	1992	127	16
Bouwbeschrijving Durkop verticale gasmotor	2003	196	8
Bouwbeschrijving Eureka klok	2003	192	11
Bouwbeschrijving Fowler stoomtractor	1999	169	19
Bouwbeschrijving Heinrich heteluchtmotor	1999	168	22
Bouwbeschrijving heteluchtmotor	1997	163	14
Bouwbeschrijving horizontale gelijkstroom machine met kleppenmechanisme	1996	150	14
Bouwbeschrijving Kattekop Donkey	2001	183	34
Bouwbeschrijving mini stoommachine met spiritusbrander	2000	179	9
Bouwbeschrijving miniatuur stoomturbine	2002	188	13
Bouwbeschrijving MONO	2001	185	16
Bouwbeschrijving Murday klok	1998	162	11

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Bouwbeschrijving NCS 41	2003	196	17
Bouwbeschrijving oscilerende stoommachine Jumbo	1998	165	25
Bouwbeschrijving rijtuigdraaistel	1996	154	14
Bouwbeschrijving Ringbom Medium Skeletklok	2000	174	30
Bouwbeschrijving riviersleepboot Polly	1999	173	10
Bouwbeschrijving Roy	2002	186	27
Bouwbeschrijving Sanbiel, drijfstangloze stoommotor voor scheepsvorstuwing	2004	201	29
Bouwbeschrijving Schotse ketel	1995	148	12
Bouwbeschrijving stoombel	1999	168	19
Bouwbeschrijving stoombrandspuit Pyromaantje	1991	121	24
Bouwbeschrijving stoomloc NS 3900	1996	150	17
Bouwbeschrijving Stoomlocomotief NS 3400	2000	177	21
Bouwbeschrijving stoommachine Barentsz	1994	139	14
Bouwbeschrijving Stoomsleper Noordzee	2000	176	9
Bouwbeschrijving stoomtram ing. P. Trajout	2000	176	27
Bouwbeschrijving Tenderloc NS 7100	1990	117	17
Bouwbeschrijving Tiny Steamer	2002	189	17
Bouwbeschrijving toerentalregeling	2001	181	8
Bouwbeschrijving Tom's car	2001	184	25
Bouwbeschrijving twee stoomlokomotieven	2001	181	19
Bouwbeschrijving Ulna	2003	196	34
Bouwbeschrijving van een liggende Stoommachine	1983	72	25
Bouwbeschrijving verticale stoommachine Eric	1989	112	15
Bouwbeschrijving verticale stoomvoedingspomp	1993	133	28
Bouwbeschrijving vertragskast	1993	135	10
Bouwbeschrijving voor rechte bolafsluiter maken	2004	201	15
Bouwbeschrijving voor spoor 1 locomotieven	1993	136	24
Bouwbeschrijving Wimhurst machine	2004	198	14
Bouwbeschrijving, Stoomlocomotief Crampton voor 5" spoor	1997	156	9

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Bouwbeschrijving, Tweecilinder oscilerende dubbelwerkende omkeerbare stoommachine TODOS	2001	180	31
BR 23 op 7 1/4"	1997	157	27
Brand bij Rading spoor	1997	157	3
Brand bij Rading spoor	1997	158	26
Brandstof , vast	1986	95	18
Briggs ketel	2002	186	12
Bristol verlengers	2002	187	38
Brittania 70000	1981	65	24
Brons en messing bij zilversolderen	2001	183	33
Buffel (museumship)	1981	65	27
Buigapparaat	1987	101	18
Buigen van koperen leidingen	1984	80	7
Buigen van leidingen	2003	192	15
Burrell Stoomtrekker	1983	74	13
Bush Mill	1994	140	14
C.			
Canadees museum "Stan Reynolds"	1984	78	
Canadese musea	1984	83	15
Canadese stoomlokomotieven	1983	73	21
Castolin zilversoldeer	1981	63	10
Cementeren (pakhard)	1986	92	26
Center boren in dikke as	1999	169	18
Center, meedraaiend	1988	106	23
Center, vast	1988	106	23
Centerloupe, zelf maken	1989	113	7
Centerpons	2004	198	34
Centerpons (optisch)	1986	91	25
Centerpons met optiek	1994	143	6
Centreerhulpstuk	2002	189	33
Centeren vierklauw	1995	145	10

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Centrifugaalpomp voor belasting stoommodellen	1994	143	14
Centrisch spannen met de vierklauw	1987	96	7
Chemisch kleuren van metalen	1981	62	27
Chemisch kleuren van metalen	1981	63	8
Chemisch kleuren van metalen	1981	63	24
Cilinder oliepomp in klepzoze uitvoering	1996	150	26
Cilinder smeerpomp, Mollerup	1988	103	19
Cilinder smeertoestel, met doorzichtig reservoir	1992	128	31
Cilinderkraan variant	2003	195	24
Cilinderkraan, ontwerp	2003	192	25
Cilinders maken	1983	77	14
Cilinders, opgebouwde	1995	144	12
Cilindersmeeroliepompje, handbediend	1988	105	18
Cilindersmeertoestel bouwbeschrijving deel 1	1992	129	12
Cilindersmeertoestel bouwbeschrijving deel 2	1992	130	12
Cilindersmering Anita	2001	180	14
Concaaf / convex draaien	1986	90	4
Conisch draaien	1994	141	12
Conische ruimer	1987	98	22
Contragewichten, drijfwielen NS8800	1988	106	18
Conusstang	2000	174	20
Corlissmachines (nogmaals)	1987	100	21
Cornelis van der Stadt, werkstuk	2003	194	22
Cornwall stoomketel	1989	111	12
Crampton Locomotive, boekbespreking	1997	157	23
Crampton, eerste ritten	1999	172	12
Cross Compound luchtpomp	1981	60	13
Cycle engine James Atkinson, bouwbeschrijving	2002	188	18
Cycloidale vertanding rad en rondsels	1992	131	13
D.			

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Dampfbahnclub Deutschland	1983	73	21
Darjeeling en Himalayan railway	1999	172	17
Darratt de bush mill	1994	140	14
Dave Foggs luchtpomp	1981	63	22
De stationaire motor (boekbespreking)	1988	104	23
De Zuiderzeestoomtram (boekbespreking)	1988	102	20
Decauville smalspoorloc	1999	173	35
Decoupeerzaag op z'n kop	2001	183	17
Deformatie en versterking, Plaatwerk	1989	111	23
Delden Melkfabriek	1984	82	18
Detonatiemotor Job bouwbeschrijving deel 1	1991	123	32
Detonatiemotor Job bouwbeschrijving deel 2	1991	124	30
Detonatiemotor Job bouwbeschrijving deel 3	1991	125	24
Detonatiemotor Job bouwbeschrijving deel 4	1992	126	29
Detonatiemotor Job bouwbeschrijving deel 5	1992	127	27
Detonatiemotor Job bouwbeschrijving deel 6	1992	128	26
Detonatiemotor Job bouwbeschrijving deel 7	1992	129	25
Detonatiemotor Job bouwbeschrijving deel 8	1992	130	26
Deutsche Dampf Lokomotiv Museum	1982	68	24
Deutz type 2 horizontale gasmotor	1998	166	30
Diagonale Scheepsstoommachine met oscilerende cilinders	1989	110	22
Diagonale triple expansie, werkstuk	2001	183	27
Dichters onder stoom	1981	64	18
Dichters onder stoom	1981	65	15
Dienstregeling Hoorn-Medemblik	1981	61	25
Dieptemaat	2004	202	26
Dieptemeter, simpel	2004	198	8
Dieselhydraulische loc in Nienoord	1996	153	7
Digitale uitlezing voor freesmachine FB 2	1997	161	10
Diverse treinen op Nienoord	2000	177	44
Diverse werkstukken uit Raamsdonksveer 2000	2000	176	44

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Doorbouwen, div stoomwerktuigen	1997	161	29
Doorzetten van plaat	1991	120	26
Dopsleutels en inbusbouten	1995	147	13
Dopsleuteltes (gratis)	1989	112	22
Draad en buis strekken	1987	99	12
Draadsnijden op de draaibank	1994	138	8
Draadsnijden op de draaibank	1994	139	7
Draadsnijblok metaal draaien deel XXI	1989	109	7
Draaibank, boorhulpstuk voor precisie boren	2000	178	13
Draaibeitels slijpen, slijphulpstuk	1997	158	23
Draaibeitels, gevolgen bij niet op centerhoogte stellen	1993	135	15
Draaien tussen de centers	1986	92	23
Draaien tussen de centers	1986	95	2
Draaien van bolvormen zonder hulptoestellen	1996	150	28
Draaien van grote Radii	2003	126	29
Draaien van holle en bolle werkstukken	1986	90	4
Draaischijf automatisch	2003	196	11
Draaitafel L.V.W.	2002	190	14
Dremel Moto tool	1981	62	25
Dreumes (foto's)	1986	94	24
Dreumes een beginnersproject deel 1	1984	79	2
Dreumes een beginnersproject deel 10	1985	89	2
Dreumes een beginnersproject deel 2	1984	80	2
Dreumes een beginnersproject deel 3	1984	81	2
Dreumes een beginnersproject deel 4	1984	82	2
Dreumes een beginnersproject deel 5	1984	83	3
Dreumes een beginnersproject deel 6	1985	84	2
Dreumes een beginnersproject deel 7	1985	85	4
Dreumes een beginnersproject deel 8	1985	87	2
Dreumes een beginnersproject deel 9	1985	88	2
Dreumes stoomketel deel 1	1989	113	16

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Dreumes stoomketel deel 2	1990	114	4
Dreumes stoomketel deel 3	1990	115	29
Dreumes stoomketel deel 3	1990	115	21
Drievoudige expansie met tussenverwarming	1989	11	27
Drijfassen hartafstand	1995	145	11
Drijfveren o.a. Sik 248	1997	161	28
Drijfwerkonderdelen, miniatuur	1990	117	3
Drijfwielen op 90 graden stellen	1993	133	27
Druppelsmeeroliepotje	2004	203	12
Dubbele centerpons	2003	193	9
Durkop verticale gasmotor deel 1	2003	196	8
Durkop verticale gasmotor deel 2	2003	197	12
Durkop verticale gasmotor deel 3	2004	198	9
Durkop verticale gasmotor deel 4	2004	199	16
Durkop verticale gasmotor deel 5	2004	200	8
Durkop verticale gasmotor deel 6	2004	201	9
Durkop verticale gasmotor deel 7	2004	202	8
Durkop verticale gasmotor deel 8 (slot)	2004	203	16
Duurste treinset ooit boekbespreking	2002	186	36
Dwarsboor hulpstuk deel 1	2000	175	17
Dwarsboor hulpstuk deel 2	2000	176	33
Dwarsliggers	1981	61	19
E.			
Elbow fabrication (bochtstukken)	1984	79	26
Ellipsen, constructie	1992	130	30
Elloc Bo-Bo	1999	173	34
Emco 8 aanslag in hoofdas	1994	140	8
Emco 8 kogeldraaihulpstuk	1993	133	12
Emco 8 kogeldraaihulpstuk	1993	134	10
Emco 8 verstelbaar center deel 1	1990	117	28

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Emco 8 verstelbaar center deel 2	1990	118	25
Emco 8 verstelbare aanslag	1996	151	8
Emco Unimat 50 jaar, boekbespreking	1997	157	34
Engelse erkenning van het SVS persbewijs	1990	115	3
Erik, verticale stoommachine	1995	147	14
Erkenning persbewijzen SVS door NVM	1991	121	10
Ervaringen met een spoor 1 loc	1995	145	16
Ervaringen met geforceerde trek	1996	155	20
Ervaringen met zuigerafdichtingen	1996	154	21
Ervaringen van een beginnend stomer	1993	133	38
Eschweiler Bergwerks Verein	1985	85	17
Etsen van metalen deel 1	1989	110	16
Etsen van metalen deel 2	1989	111	6
Etsen van metalen deel 3	1989	112	20
Etsen van metalen deel 4	1989	113	19
Eureka klok deel 1	2003	192	11
Eureka klok deel 2	2003	193	15
Eureka klok deel 3	2003	194	33
Eureka klok deel 4	2003	195	17
Eureka klok deel 5	2003	196	24
Eureka klok deel 6 rectificatie	2003	197	16
Europa's laatste werkplaats voor stoomloc's	1998	166	10
Evolvente en cycloidale vertanding rad en rondsels,	1992	131	13
Excentrisch spannen in de 3-klaw	1994	142	16
Excentrisch spannen in de drieklaw	1986	95	6
Exentrieken	1981	62	12
Exhaustwerking	1990	119	28
F.			
Felsranden maken	1989	108	28
Field ketel	1981	64	8

Pagina 13

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Filer & Stowell lokomotieven	1981	63	4
Flying Scotsman, grote beurt	1994	138	26
Foden steamloorry	1995	147	14
Foden, Steam Wagon	1982	66	6
Foden, Steam Wagon	1982	69	6
Fowler stoomtractor deel 1 inleiding	1999	169	19
Fowler stoomtractor deel 10	2000	178	15
Fowler stoomtractor deel 11	2000	179	19
Fowler stoomtractor deel 12	2001	180	15
Fowler stoomtractor deel 13	2001	181	11
Fowler stoomtractor deel 14	2001	182	12
Fowler stoomtractor deel 15	2001	183	8
Fowler stoomtractor deel 16	2001	184	12
Fowler stoomtractor deel 17	2001	185	28
Fowler stoomtractor deel 18	2002	186	15
Fowler stoomtractor deel 19	2002	187	19
Fowler stoomtractor deel 2 ketel	1999	170	19
Fowler stoomtractor deel 20	2002	188	28
Fowler stoomtractor deel 21	2002	189	14
Fowler stoomtractor deel 3 achterwielen	1999	171	21
Fowler stoomtractor deel 4 achteras	1999	172	20
Fowler stoomtractor deel 5 frameplaten en achterwielen	1999	173	13
Fowler stoomtractor deel 6	2000	174	21
Fowler stoomtractor deel 7	2000	175	21
Fowler stoomtractor deel 8	2000	176	21
Fowler stoomtractor deel 9	2000	177	26
Fraiskop geleiding voor Emco 3	1990	117	28
Franse flenzen	1981	63	7
Freesapparatuur voor montage op draaibank	1991	123	8
Freeshouder	1991	123	8
Freesje	1996	155	15

Pagina 14

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Freestafel aanslag	1999	170	13
Frequentie omvormers, perfecte regelapparaten	1998	164	26
Frequentie omvormers, perfecte regelapparaten	1998	166	12
Frequentieregelaar toepassen	2002	187	9
Frezen deel 1 inleiding onderdelen en constructies	1993	133	4
Frezen deel 10 gebruik van de machineklem	1994	142	4
Frezen deel 11 spannen van ronde werkstukken	1994	143	4
Frezen deel 12 mee- en tegenlopend frezen	1995	144	4
Frezen deel 13 vervaardiging onderdelen stoompomp	1995	145	4
Frezen deel 14 vervaardiging onderdelen stoompomp	1995	146	4
Frezen deel 15 vervaardiging onderdelen stoompomp	1995	147	4
Frezen deel 16 vervaardiging onderdelen stoompomp	1995	148	4
Frezen deel 17 direct en indirect verdelen	1995	149	4
Frezen deel 18 differentiaal verdelen	1996	150	4
Frezen deel 18a differentiaal verdelen	1996	151	4
Frezen deel 19 differentiaal verdelen	1996	152	4
Frezen deel 2 opbouw	1993	134	4
Frezen deel 20 frezen van schroefvormige groeven	1996	153	4
Frezen deel 21 frezen van archimedes spiralen	1996	154	4
Frezen deel 22 frezen van tandwielen	1996	155	4
Frezen deel 23 cilindrische tandwielen met rechte en schroefdraadvormige vertanding	1997	156	4
Frezen deel 24 schroefdraadvormige vertanding, assen 90	1997	157	4
Frezen deel 25 kegelwielen met rechte vertanding	1997	158	8
Frezen deel 3 opbouw vervolg	1993	135	7
Frezen deel 5 diverse frezen en het gebruik	1993	137	7
Frezen deel 6 soorten frezen en hun bevestiging	1994	138	4
Frezen deel 7 instellen van snijsnelheden	1994	139	4
Frezen deel 8 voedingsnelheid en voeding	1994	140	4
Frezen deel 9 positioneren en klemmen van werkstukken	1994	141	4
Frezen positioneren werkstuk tov freesspil	1993	134	16

Pagina 15

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Frezen tandwielen	2000	175	28
Frezen toebehoren deel 4	1993	136	7
Frezen van in- en uitwendige bolvormen	1993	136	13
Frezen vierkant frezen van een werkstuk	1993	136	15
Frezen, mbv een verdeeltafel met indirecte verdeling een tandwiel met 127 tanden frezen	1998	166	15
G.			
G.K.S.M. (Zevenaar)	1984	82	7
Gallipers door stoom aangedreven	1991	121	8
Gartenbahnen in de Schweiz	1985	85	17
Gasbrander in vuurgang	1995	149	19
Gasbrander met hoog rendement	1997	156	27
Gasbrander sproeier	1994	141	18
Gasbrander sproeier	2002	187	15
Gasdrukregelaar met behulp van stoomdruk	1994	143	18
Gasgestookte Anita, werkstuk	2003	197	32
Gasmotor Deutz type 3 horizontaal	1998	166	30
Gasmotor vertikaal, schaalmodel van een Otto motor	1998	166	31
Gasstank verwarming	1989	109	26
Gastown steamclock	2004	198	33
Gaten boren in koppelstangen	1992	127	11
Gea	1985	85	7
Geforceerde trek	1996	155	20
Gelijkstroom stoommachine met kleppen	1998	165	22
Gelijkstroommachine	1991	125	10
Gent tentoonstelling	1984	79	21
Genzelbahn	1996	153	12
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1982	66	14
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1982	67	2
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1982	68	2
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1982	69	2

Pagina 16

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1982	70	3
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1982	71	3
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1983	72	2
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1983	73	2
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1983	74	6
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1983	75	3
Geschiedenis van de Scheepsstoommachine	1983	76	2
Geschiedenis van de Stoom , deel 1 de locomobiel	1987	97	20
Geschiedenis van de Stoom , deel 2 de Corliss machine	1987	99	14
Geschiedenis van de Stoom , deel 3 Zijbalans machine	1987	101	12
Geschiedenis van het heien	1993	132	31
Geschiedenis van James Watt deel 1	2000	174	33
Geschiedenis van James Watt deel 2	2000	175	32
Geschiedenis van James Watt deel 3	2000	177	31
Geschiedenis van James Watt deel 4	2000	179	11
Gesmeerd verhaal	2004	203	12
Gevaarlijke stoomketel	1991	121	3
Gietstukken voor de modelbouwer	1993	132	34
Gloeibuisontsteking	2002	188	20
Gloeikopmotor Beijer, werkstuk	2002	188	25
Goederenlocomotief NBDS nr 19	1996	153	17
Golfplaten in model	1985	86	24
Great Dorset steamfair	2004	203	8
Great Eastern	1983	72	3
Gritstraal apparaat, beschrijving	1990	118	29
Groevenmeter	2004	199	11
Groninger Stoomwerktuigen	1983	77	37
Grote gaten in plaatmateriaal maken	1997	158	13
Guildford	1984	78	
Guildford M.E.S.	1981	64	14
Gunmetal	1992	126	9

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
H.			
Haakse afsluiter	1986	90	13
Haakse boorkoppen	1990	114	29
Haal op die hei, geschiedenis van het heien	1993	132	31
Halfroond draad maken	1985	84	29
Hamburg horizontale stoommachine	1989	108	17
Hamburg horizontale stoommachine	1989	109	22
Hamburg horizontale stoommachine	1989	110	9
Hamertje voor (vlak) kloppen	1997	158	38
Hancate	1984	81	7
Hancate rallye	1985	85	24
Hancate rallye	1986	92	22
Hancate rallye	1986	93	21
Handboek modelstoommachines	1991	123	35
Handigheidjes voor het boren	2004	202	31
Handsmeerpers bij NS	1988	105	19
Hankate Rally	1983	75	24
Hankate Rally	1983	76	5
Hardmetalen plaatjes	1988	103	11
Hartafstand van drijfassen	1995	145	11
Hartafstanden tandwielen bepalen	1999	168	16
Heinrich heteluchtmotor	1999	168	22
Heinrich heteluchtmotor deel 1 inleiding	1999	168	22
Heinrich heteluchtmotor deel 2 koelmantel, vliegwielen, krukas	1999	169	13
Heinrich heteluchtmotor deel 3 ondersteuning, zuigers, verdringer	1999	170	16
Heinrich heteluchtmotor deel 4 aandrijving, verdringer	1999	171	10
Heinrich heteluchtmotor deel 5 gasbrander, afstelling, afwerking	1999	172	19
Heinrich heteluchtmotor deel 6 koelwaterpomp, afstelling, afwerking	1999	173	28

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Hellevoetsluis Vestingdagen	1984	81	13
Helling, de stichting	1992	127	32
Herinneringen van een ketelmaker	1989	112	23
Hete bliksem, werkstuk	2001	183	20
Hete lucht motor, warmtewisselaar	1987	99	13
Heteluchtmotor	1996	155	25
Heteluchtmotor deel 1	1997	161	26
Heteluchtmotor deel 1 bouw van een kleine heteluchtmotor	1998	163	14
Heteluchtmotor deel 2 algemene inleiding, diverse uitvoeringen	1998	162	20
Heteluchtmotor deel 2 bouw van een kleine heteluchtmotor	1998	164	14
Heteluchtmotor deel 2 drijfstanden, kniehefbomen, borstboutjes, brander afstellen, afstellen, smering, opstarten	1998	165	23
Heteluchtmotor met generator, boekbespreking	2000	176	20
Heteluchtmotor voor scheepsaandrijving deel 1	2003	194	27
Heteluchtmotor voor scheepsaandrijving deel 2	2003	195	13
Heteluchtmotor, miniatuur	1991	122	24
Heteluchtmotor, zoals beschreven in OS 162 t/m 165	1998	166	28
Heteluchtmotoren collectie	1999	172	34
Heteluchtmotoren van Herman Heuver, werkstuk	2003	192	36
Heteluchtmotoren voor een LTD	2000	174	27
Hijskraan stoom	1984	78	
Hoe het begon	2003	195	36
Hoekplaten	1989	110	21
Hogedrukmachines Trevithick	1993	137	20
Hogedrukmachines Trevithick Richard deel 1	1993	137	20
Hogedrukmachines Trevithick Richard deel 2	1994	138	12
Hogedrukmachines Trevithick Richard deel 3	1994	139	11
Home made dacre deel 1	2002	191	24
Home made dacre deel 2	2003	192	31
Home made dacre deel 3	2003	193	30

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Home made dacre deel 4	2003	194	24
Home made dacre deel 5	2003	195	25
Home made dacre deel 6	2003	196	22
Home shop machinist	1982	69	12
Honen	1990	115	32
Hoogtemaat / krasblok	1997	160	15
Horizontale gasmotor Deutz type 1	1998	166	30
Horizontale gelijkstroom machine met kleppenmechanisme, bouwbeschrijving (slot) deel 6	1996	155	8
Horizontale gelijkstroom machine met kleppenmechanisme, bouwbeschrijving deel 1	1996	150	14
Horizontale gelijkstroom machine met kleppenmechanisme, bouwbeschrijving deel 2	1996	151	24
Horizontale gelijkstroom machine met kleppenmechanisme, bouwbeschrijving deel 3	1996	152	13
Horizontale gelijkstroom machine met kleppenmechanisme, bouwbeschrijving deel 4	1996	152	9
Horizontale gelijkstroom machine met kleppenmechanisme, bouwbeschrijving deel 5	1996	154	10
Horizontale machine van Wim van der Wolf, werkstuk	2000	177	20
Horizontale stoommachine Hamburg	1989	108	17
Horizontale stoommachine Hamburg	1989	109	22
Horizontale stoommachine Hamburg	1989	110	9
Horizontale stoommachine HST 30-45 deel 1	1990	116	16
Horizontale stoommachine HST 30-45 deel 2	1990	117	22
Hot loc een door lucht aangedreven loc	1994	141	25
HST 30-45 horizontale stoommachine deel 1	1990	116	16
HST 30-45 horizontale stoommachine deel 2	1990	117	22
Hulpstuk voor het bewerken van plaatmat	1987	97	13
Hulpstuk voor het maken van ovale stoomfleszen	2004	200	16
Hulpstuk voor het maken van tapeinden	2004	202	27

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Hulpstuk voor pasmaken schoorsteen en dom op ketel	1997	157	10
L.			
I.M.L.E.C.	1984	78	
IJslocomotief	1988	105	11
Imlec 1986	1986	95	25
Indicateur	1988	102	13
Injecteurs	1986	91	17
Injecteurs, werking en praktijk	1994	140	15
Inkorten van stelschroefjes, hulpstuk	1993	135	34
Inspectie stoomketels een commentaar	1993	137	4
Inspectie stoomketels HSM	1989	113	4
Inspectie stoomketels, Engelse erkenning van het SVS persbewijs	1990	115	3
Instelbare veiligheidsklep	1997	157	8
Instrumentmakersklem met verlengde bek	1987	96	20
Internationale contacten, spoorbreedten	1991	120	3
Internet en onze hobby	2001	181	29
Internet en stoom	1996	154	24
J			
James Atkinson cycle engine, bouwbeschrijving	2002	188	18
James Watt geschiedenis deel 1	2000	174	33
James Watt geschiedenis deel 2	2000	175	32
James Watt geschiedenis deel 3	2000	177	31
James Watt geschiedenis deel 4	2000	179	11
Jov schuifbeweging	1981	63	25
K.			
Kanonboor	1988	105	5
Kantentaster MK II	2003	195	10
Kartelapparaat	1998	167	27
Kartelapparaat voor grote diameters	2004	198	30

Pagina 21

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Kartelen in de draaibank zonder kartelapparaat	1986	95	8
Karteltang	2004	201	8
Kattekop Donkey deel 1	2001	183	34
Kattekop Donkey deel 2	2001	184	29
Kegelkleppen voor grotere modellen	1998	165	30
Keramisch koord	2003	192	38
Kerngatboormaten voor M en -MF draad	1998	166	14
Ketel Briggs	2002	186	12
Ketelkeuringen / Ketelreglement SvS	1989	109	3
Ketelkeuringen / Ketelreglement SvS	1989	109	4
Ketelmaker, herinneringen van	1989	112	23
Ketelreglement deel 1	1987	96	11
Ketelreglement deel 2	1987	97	11
Ketelreglement deel 3	1987	98	11
Ketels apersen met fietspomp	1999	168	16
Ketelsteenverwijdering	1993	137	32
Ketelvoedingwater	1994	138	15
Ketelwater behandeling	1997	156	16
Ketjil, een klein locomobielje	1990	119	27
Ketjil, locomobielje	1991	120	11
Ketjil, locomobielje	1991	121	12
Killingworth locomotive, werkstuk	2001	182	37
Kleine schroefdraad, houder voor snijplaat	1992	126	15
Kleine stoommachines (tips voor het maken van)	1988	102	17
Kleine stoommachines (tips voor het maken van)	1988	103	20
Kleiner dan 2 mm boren	1991	122	10
Klem maken	1985	89	18
Klembusbevestiging voor loc of vliegwiel	2004	203	34
Klephuisdiameter (voedingpomp)	1984	78	
Kleppenmachines	1987	98	19
Klinken	1988	104	9

Pagina 22

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Kloktandwiel freesmachine	1996	150	21
Kniestukken	1992	128	22
Koelkast compressor, werkschets	1990	116	10
Koelkastcompressor	1981	63	8
Koelkastcompressoren, gevaarlijk?	1987	99	26
Koelkastcompressoren, gevaarlijk?	1989	113	30
Koelvoestofpomp, eenvoudig	1987	98	22
Kogeldraaihulpstuk Emco 8	1993	133	12
Kogeldraaihulpstuk Emco 9	1993	134	10
Kogels doorboren	2003	194	37
Kolen stoken in kleine ketels, ervaringen	1999	171	26
Koper en koper legeringen metalen deel 3	1992	127	4
Koperen ketels suggesties voor de constructie	1993	132	23
Koperen leidingen buigen	1984	80	7
Kopieer centerpons	2004	198	34
Kotterbeitel van oude boor	1987	98	16
Koude deformatie en versteviging, Plaatwerk	1989	111	23
Koude door warmte	1983	76	11
KPEV / P8 stoomloc Aster, boekbespreking	2001	180	37
Krasblok	1998	165	28
Krasnaald / centerpunt	1987	97	17
Kruiswissel voor spoor1	2004	202	14
Kruiswissel voor spoor1 rectificatie	2004	203	21
Krukas	1985	85	11
Krukas maken	2001	185	25
Krukassen, gebogen	1997	159	23
Krukpenen draaien	1985	88	25
Krukpenen draaien	1985	89	17
Kunststof zuigerveren	1995	146	10
Kunststof zuigerveren	1995	148	19
Kwaliteitsnormen metaal draaien deel 23	1989	111	19

Pagina 23

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
L.			
L.V.W. Draaitafel	2002	190	14
La Locomotive a Vapeur, boekbespreking	2001	181	35
Labyrinthafsluiting	1991	124	28
Lampsteunen	1981	62	9
Lantaarntjes voor spoor 1 deel 1	1990	114	25
Lantaarntjes voor spoor 1 deel 2	1990	115	27
Lantaarntjes voor spoor 1 deel 3	1990	116	30
Lantaarntjes voor spoor 1 locomotieven	2003	194	30
Lasmal voor lintzagen	2000	175	28
Ledeboer stoommachine	1988	103	21
Leidingen buigen	2003	192	15
Leverwordt en ellipsen	2002	191	36
LGB live steam loc Frank S	1989	109	28
Libertyschepen	1981	65	2
Liggende Stoommachine	1983	72	25
Liggende Stoommachine	1983	73	24
Liggende Stoommachine	1983	74	28
Liggende Stoommachine	1983	75	30
Liggende Stoommachine	1983	76	34
Liggende Stoommachine	1983	77	38
Lijmtips met secondenlijm	1999	169	15
Lintzagen lasmal	2000	175	28
Lister verbrandingsmotor	1998	165	29
Live steam Henschel tramloc van Roundhouse, boekbespreking,	1995	148	18
Live steam loc Ithon, boekbespreking	1995	147	15
Live steam tips	1983	77	14
Livio Dante Porta 1922-2003	2003	197	28
Loc Dixie fabr Steam Lines Boekbespreking	1994	138	22
Loc spoor 1 ervaringen	1995	145	16

Pagina 24

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Loc wielen bewerken en op 90 graden stellen	1998	163	13
Locje Anita deel 1	1999	169	23
Locje Anita deel 2	1999	170	15
Locje Anita deel 2	1999	170	24
Locje Anita deel 3	1999	171	30
Locje Anita deel 4	1999	172	13
Locje Anita deel 5	1999	173	17
Locje Anita deel 6	2000	174	8
Locje Anita deel 7	2000	175	8
Locomobieltje , Ketjil	1990	119	27
Locomobieltje , Ketjil	1991	120	11
Locomobieltje , Ketjil	1991	121	12
Locomotief Aileen fabrikaat Steam lines	1993	134	32
Locomotief deel 1 het frame	1987	97	24
Locomotief deel 2 scheenplaten	1987	98	23
Locomotief deel 3 draagpotten	1987	99	21
Locomotief deel 4 smering en vering	1987	101	21
Locomotief, onderdelen en benamingen	1988	103	13
Locomotiefketels (roodkoper) deel 1 Ontwerpgegevens	1988	104	11
Locomotiefketels (roodkoper) deel 2 Ontwerpgegevens	1988	105	7
Locomotiefketels (roodkoper) deel 3 Ontwerpgegevens	1988	106	15
Locomotiefketels (roodkoper) deel 4 Ontwerpgegevens	1988	107	11
Locomotiefketels roodkoper deel 5 Ontwerpgegevens	1989	108	14
Locomotiefketels roodkoper deel 6 Ontwerptekeningen	1989	109	15
Locomotiefketels roodkoper deel 7 correcties en toelichtingen	1989	112	5
Locomotiefwielen (spoor 1) deel 1	1991	122	19
Locomotiefwielen (spoor 1) deel 2	1991	123	22
Locomotiefwielen (spoor 1) deel 3	1991	124	12
Locomotiefwielen in spoor 1	2002	188	31
Locomotiefwielen op de as bevestigen	1994	141	23
Locomotieven montagebok	1996	151	10

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Locomotieven montagebok	1997	159	14
Locomotieven montagebok	1997	161	22
Locomotieven van Xavier Etupina	2000	177	20
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 1	1993	136	24
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 10	1995	146	16
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 11	1995	147	18
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 12	1995	148	14
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 2	1993	137	26
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 3	1994	138	17
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 4	1994	139	22
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 5	1994	140	16
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 6	1994	141	21
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 7	1994	142	17
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 8	1994	143	20
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 9	1995	144	20
Locomotieven, ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 deel 9	1995	145	19
Locomotip Uap (boekbespreking)	1989	113	29
Locomotive valves and valve-gears, boekbespreking	1994	138	22
Loc's diverse	1999	173	35
Lok 94	1982	66	12
Lokomobielen	1981	60	10

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Lokomotief "Bello"	1985	87	24
Lokomotief Britannia 70000	1981	65	24
Lokomotief MBS 7 (ex SS 657)	1981	60	21
Lokomotief met oscillerende cilinders	1981	63	4
Lokomotief NS 3737	1981	63	16
Lokomotiefvijzel, model	1988	105	13
Lokomotiefwielen	1984	83	12
London speelgoed museum	1983	72	16
Loodrecht schroefdraad tappen	1989	110	24
Loopwielen op kogellagers	1991	123	25
Losse kop metaal draaien deel 22	1989	110	4
LTD hetelucht motoren	2000	174	27
Lucht in plaats van stoom	1986	91	12
Luchtcompressor wagen	2004	203	13
Luchtpomp	1987	99	23
Luchtpomp cross compound	1981	60	13
Luchtpomp Dave Foggs	1981	63	22
Lustrum Limburg express	1981	61	18
M.			
Maartje, werkstuk	2001	181	33
Machineklem	1992	126	16
Machineklem	1998	162	26
Mal voor het aftekenen van spaken	1987	101	14
Mallet loc SS 1600 1-c-c (Bergkoningin)	1997	156	30
Mallet lokomotief	1981	61	23
Mallet lokomotief	1981	63	20
Mamod naar Mammoth van Bertie Tilmans, werkstuk	2000	177	15
Manometerschalen	1981	60	7
Mastenbroek stoomgemaal	1981	60	7
Mastenbroek stoomgemaal	1981	63	11

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Mastenbroek stoomgemaal	1982	68	16
MBS	1983	73	17
Medemblik stoommachinemuseum	1984	83	27
Medemblik, stoomfestival '84	1984	80	12
Meedraaiend center	1988	106	23
Meedraaiend losse kopcenter voor kleine werkstukken	2002	191	12
Meervoudige schroefdraad metaal draaien deel 20	1989	108	6
Meetklokken	1989	111	26
Merryweather stoombrandspuiten	1991	120	28
Messing en brons metalen deel 4	1992	128	5
Messing primer	1991	124	22
Met je duimen draaien	2000	174	37
Metaal etsen deel 1	1989	110	16
Metaal etsen deel 2	1989	111	6
Metaal etsen deel 3	1989	112	20
Metaal etsen deel 4	1989	113	19
Metaalbewerking (boekbespreking)	1983	72	14
Metaal draaien	1986	95	2
Metaal draaien deel 10 de machine	1987	96	2
Metaal draaien deel 11 het support	1987	97	4
Metaal draaien deel 12 de vaste kop	1987	98	7
Metaal draaien deel 13 de lagering	1987	99	5
Metaal draaien deel 14 afsteken	1987	100	13
Metaal draaien deel 15 toerental	1987	101	4
Metaal draaien deel 16 Aanzet Spoed en wisselwielen	1988	102	6
Metaal draaien deel 17 draadsnijrichtingen	1988	103	7
Metaal draaien deel 18 schroefdraad snijden, wisselwielen	1988	106	9
Metaal draaien deel 19 schroefdraadvormen	1988	107	6
Metaal draaien deel 20 meervoudige schroefdraad	1989	108	6
Metaal draaien deel 21 de draadsnij klok	1989	109	7
Metaal draaien deel 22 de losse kop	1989	110	4

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Metaaldraaien deel 23 kwaliteitsnormen	1989	111	19
Metaaldraaien deel 24 de toebehoren	1989	112	19
Metaaldraaien deel 25 span en opspangereedschap	1990	114	6
Metaaldraaien deel 26 aanzet, spoed, wisselwielen	1988	102	6
Metaaldraaien deel 26 beitelvormen en materialen	1990	115	4
Metaaldraaien deel 27 beitelvormen en beitelhoeken	1990	116	5
Metaaldraaien deel 27 beitelvormen en beitelhoeken aanvulling	1990	117	6
Metaaldraaien deel 28 slijpschijven korrels en bindingen	1990	118	5
Metaaldraaien deel 29 Slijpschijven keuze en montage	1990	119	6
Metaaldraaien deel 30 slijpen en inspannen beitels	1991	120	7
Metaaldraaien deel 31 verspaning, slijphoeken	1991	121	4
Metaaldraaien deel 32 oppervlakteruwheid, snijsnelheden, beitelhoeken voor div materialen	1991	122	4
Metaaldraaien deel 33 verspaningscondities	1991	123	5
Metaaldraaien deel 34 spaanslankheid (slot)	1991	124	4
Metaaldraaien draaibeitels niet op centerhoogte stellen	1993	135	15
Metaaldraaien schroefdraad en wisselwielen	1990	117	6
Metaaldraaien, conisch draaien	1994	142	7
Metaaldraaien, excentrisch opspannen in 3-klaww	1994	142	16
Metaalhobbygroep Assen	1992	128	33
Metaalijmen, Uni-loc	1990	117	32
Metaalzagen	1986	94	2
Metalen deel 1 ongelegeerd en koudgewalst staal	1998	166	13
Metalen deel 2 staal	1992	126	6
Metalen deel 2 warmgewalst staal, harden en ontlaten	1998	167	15
Metalen deel 3 gietijzer roestvast staal	1999	168	14
Metalen deel 3 koper en koper legeringen	1992	127	4
Metalen deel 4 aluminium en legeringen	1999	169	16
Metalen deel 4 messing en brons	1992	128	5
Metalen deel 5 aluminium en alu legeringen	1992	129	5

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Metalen deel 5 koper messing, brons en legeringen	1999	170	27
Metalen deel 6 aluminium	1992	130	5
Metalen deel 7 roestvrij staal	1992	131	4
Metalen voor de stoommodelbouw , vervolg	1993	132	10
Metten en passen	1982	67	10
Metten is weten	1985	86	2
Metten is weten	1985	87	12
Metten is weten	1985	88	7
Metten van boogstralen	1993	137	25
Middelpuntzoeker	1998	164	13
Mijmeringen over de scheepsschroef	1990	116	21
Mijnspoorwegen	1983	72	8
Mini stoommachine met spiritusbrander	2000	179	9
Miniatuur drijfwerkonderdelen	1990	117	3
Miniatuur heteluchtmotor	1991	122	24
Miniatuur werktuigmachines, boekbespreking	1996	151	32
Miniatuurspoorweg 184 mm langs Oude Maas	1992	131	37
Minidraaibanken, werkstuk	2004	200	29
Model draaibank van dhr Engels	2003	195	34
Model Engineering Exhibition '84	1984	81	17
Model Engineering Exhibition '85	1984	82	26
Model Engineering London	1985	85	22
Model lokomotiefvrijzel	1988	105	13
Model smalspoorclub (i.o)	1984	82	25
Model smalspoorclub (i.o)	1984	83	21
Model van een liggende stoommachine (slot)	1984	78	
Model van een liggende stoommachine met Meyers expansie	1982	66	27
Model van een liggende stoommachine met Meyers expansie	1982	67	25
Model van een liggende stoommachine met Meyers expansie	1982	68	25
Model van een liggende stoommachine met Meyers expansie	1982	69	25
Model van een liggende stoommachine met Meyers expansie	1982	70	25

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Model van een liggende stoommachine met Meyers expansie	1982	71	25
Model van een Triumph motorfiets	1995	145	12
Model van een Triumph motorfiets	1995	146	14
Modelbouwmotoren van Rinus Nijman	2001	184	36
Modeldraaibankje, tekeningen	1993	136	33
Modelengineering (ME) schroefdraad	1995	147	16
Modellen van dhr Mertens, werkstuk	2002	191	13
Modelstoommachine maken zonder draaibank, werkstukl	2004	200	33
Modeltec Modelvoedingpompen	1984	78	
Modeltec Modelvoedingpompen	1984	82	14
Modeltreinen, Bakx	1992	128	34
Moduul slagfrees maken	2000	174	37
Moeren losdraaien, afgesleten	1994	140	25
Mollerup olieautomaat	1988	104	18
Mono deel 1	2001	184	16
Mono deel 2 oliesmeerpotje	2001	185	8
Mono deel 3	2002	186	8
Mono deel 4	2002	187	13
Mono deel 5 een fijn regelbare gasbrander	2002	191	14
Montagebok voor locomotieven	1996	151	10
Montagebok voor locomotieven	1997	151	10
Montagebok voor locomotieven	1997	159	14
Montagebok voor locomotieven	1997	161	22
Morseconus deel 1 gereedschap maken	1999	172	25
Morseconus deel 2 gereedschap maken	2000	174	25
Morseconus deel 3 gereedschap maken	1999	173	31
Morseconus deel 4 gereedschap maken	2001	180	35
Motoren, een kennismaking met	1997	160	26
Motorfiets Triumph	1995	145	12
Motorfiets Triumph	1995	146	14
Mug 2 deel 1	2003	196	13

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Mug 2 deel 2	2003	197	24
Muggenissen	1985	84	22
Murday klok	1999	169	30
Murday klok deel 1 inleiding en constructie	1998	162	11
Murday klok deel 2 kolommen, kompas, spiraalsleutel, balans, balancergewichten, spiraalrol	1998	163	10
Murday klok deel 3 aandrijfimpuls	1998	164	10
Murday klok deel 4 balansveer, het elektrische deel	1998	165	10
Murday klok deel 5 raderen / rondsels, de gang van het uurwerk	1998	166	16
Murday klok deel 6 wijzerplaat en wijzers, het inregelen	1998	167	12
Murday klok modificaties	2000	176	35
Museum Eslohe	1982	67	24
Museum Falmignoul	1982	68	16
Museum spoorlijn Limburg (Belgie)	1983	73	5
Museum spoorlijn Limburg (Belgie)	1983	74	25
Museum Stoommachines AVEBE	1982	70	16
Museum Stoommachines AVEBE	1982	71	19
Myfod ML 10 sluitage voorkomen	1987	96	10
N.			
Najaarstoomdag '84	1984	82	11
Najaarstoomdag '85	1984	83	11
Narrow Gauge live, smalspoor in tuinspoor deel 2	1996	150	24
Nauwkeurige hoekinstelling van de beitelstede	1987	97	7
NBDS nr 19 goederenlocomotief	1996	153	17
NCS 41 deel 1	2003	196	17
NCS 41 deel 2	2003	197	20
NCS 41 deel 3	2004	198	21
NCS 41 deel 4	2004	199	22
NCS 41 deel 5	2004	200	24
NCS 41 deel 6	2004	201	20

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
NCS 41 deel 7	2004	202	32
NCS 41 deel 8	2004	203	23
NCS 72, werkstuk	2002	186	26
Ned, Indische spoorwegen anno 1937, videofilm	1997	159	22
Nederlands Stoommachinemuseum	1990	116	29
Nederlands stoommachinemuseum Medemblik	1989	110	27
Nederlands-Indische staatspoor en tramwegen anno 1929, videofilm	1997	157	29
Neptunus variant 2 cilinder stoommachine, werkstuk	2004	200	36
Nestor stoompomp	1981	62	2
Nevenas voor fraiskop geleiding Emco 3	1990	117	28
Nienoord spoorwegen	1982	66	19
Nijkerk Stoomgemaal	1982	68	12
Non Rotive beam engine, boekbespreking	2003	193	38
Nonis voor fraiskolom Unimat 3	1990	116	18
Noorse spoorlijn Setesdal	1986	91	13
Noviomagum stoomrijtuig	2004	200	14
NS 1700 werkstuk	1992	129	31
NS 1931, een week bij, videofilm	1997	159	22
NS 2900 werkstuk	1992	131	24
NS 3400, spiritus gestookte ketel , werkstuk	2002	188	24
NS 3900 afzuigventilator	1998	162	16
NS 3900, werkstuk	2000	179	28
NS 6100, werkstuk	2001	180	18
NS 7100	1999	168	26
NS 7100 Tenderloc deel 1	1990	117	17
NS 7100 Tenderloc deel 2	1990	118	16
NS 7100 Tenderloc deel 3	1990	119	17
NS 7100 tenderloc deel 4	1991	120	17
NS 7100 tenderloc deel 5	1991	121	17
NS 7100 tenderloc deel 6	1991	122	16

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
NS 7100 tenderloc deel 6	1991	123	17
NS 7100 tenderloc deel 7	1991	124	18
NS 7100 tenderloc deel 8	1991	125	19
NS 7100, ontwerpschets	1990	116	31
NS in jaar 1917 en NS in jaar 1925, videofilm	1997	157	29
Nuttige tips	2002	187	34
NVM-Veiligheidscommissie	1988	102	3
O.			
O.S. Engines te Osaka, bezoekverslag	1997	157	24
Ogen aan bladveren buigapparaat	1987	101	18
Olie automaat de Mollerup	1988	104	18
Olielantaarn NS 3737	1981	60	22
Oliemotor van Berkel's	1981	60	17
Oliepomp	1981	61	3
Oliesmeertoestel	1981	63	8
Omkeerinrichtingen	1981	60	26
Omkeerinrichtingen	1981	62	12
Omkeerinrichtingen	1981	63	25
Onafhankelijke vierklauw	2001	180	8
OnderStoom expositie in Gent	1983	77	23
Ontlaste bakschuiven	2002	189	11
Ontwerpen van Rudy Memin, boekbespreking	2002	190	9
Ontwerpgegevens roodkoperen lokomotiefketels deel 1	1988	104	11
Ontwerpgegevens roodkoperen lokomotiefketels deel 2	1988	105	7
Ontwerpgegevens roodkoperen lokomotiefketels deel 3	1988	106	15
Ontwerpgegevens roodkoperen lokomotiefketels deel 4	1988	107	11
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven	1993	136	24
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven	1993	137	26
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 1	1993	136	24

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 10	1995	146	16
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 11	1995	147	18
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 12	1995	148	14
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 2	1993	137	26
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 3	1994	138	17
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 4	1994	139	22
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 5	1994	140	16
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 6	1994	141	21
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 7	1994	142	17
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 8	1994	143	20
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 9	1995	144	20
Ontwerpgegevens voor de bouw van spoor 1 locomotieven, deel 9	1995	145	19
Ontwerpschets NS 7100	1990	116	31
Opgebouwde cilinders	1995	144	12
Ophaalmachine	1990	114	21
Oppervlakteruwheid, snijsnelheden, beitelhoeken voor div materialen metaaldraaien deel 32	1991	122	4
Opschalen (schaalvergroting)	1983	74	15
Opspandoorn	1994	140	25
Opspandoorn	1999	169	22
Opspanhulsen (Anita)	1999	170	15
Optische centerpons	1986	91	25

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
O-ringen als stangpakking	1982	71	12
O-ringen en hun toepassingen deel 1	2002	187	16
O-ringen en hun toepassingen deel 2	2002	188	8
Oscilerende stoommachine Jumbo deel 1	1998	165	25
Oscilerende stoommachine Jumbo deel 2	1998	166	23
Oscilerende stoommachine Jumbo deel 3	1998	167	24
Oscilerende stoommachine Jumbo deel 4	1999	168	24
Oscilerende stoommachine Jumbo deel 5	1999	169	27
Oscilerende stoommachine met ketel Jumbo	1999	171	43
Otto verticale gasmotor, schaalmodel	1998	166	31
Oude Maas miniatuurspoorweg 184 mm	1992	131	37
Oude nummers kopie service	1993	133	3
Ovale stoomflenzen	2004	200	16
Overhitters, warmteoverdracht, oververhitting	1999	168	28
Overzicht nog varende stoomschepen in ons land (boekbespreking)	1989	110	26
Overzicht van werkende stoomgemalen	1990	117	35
P.			
Pacific Lokomotief	1981	60	15
Pacific Lokomotief	1981	62	17
Pacific Lokomotief	1981	63	10
Pacific Lokomotief	1981	64	11
Pacific Lokomotief	1982	67	7
Pacific Lokomotief	1982	71	11
Pakharden (cementeren)	1986	92	26
Pakkingbus met O-ring	1983	74	11
Pakkingbussen met O-ringen	1982	71	12
Pakkingringen maken	1986	90	3
Parallelblokken	1989	113	22
Passen en meten	1982	67	10
Passingen zonder lesplaat	2003	193	8

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Peilglas armatuur	2003	192	24
Peilglas beter af te lezen	1999	168	13
Penboren maken	1988	104	5
Persbewijzen, erkenning SVS door NVM	1991	121	10
Pijpcenter en aandrukstuk	1998	164	12
Pijpcenter en aandrukstuk	1998	167	17
Pijpkoppelingen stoom maritiem	1999	172	27
Pijpkoppelingen stoom maritiem	2000	174	16
Plaatbewerking	1988	107	18
Plaatmat bewerkingshulpstuk	1987	97	13
Plaatmateriaal, grote gaten maken	1997	158	13
Plaatwerk	1990	118	14
Plaatwerk, koude deformatie en versterking	1989	111	23
Plaatwerk, walsen van een cilinder	1989	109	12
Plugkraantjes Barentz	1996	151	6
Pneumatische besturing van wissels	2003	195	33
Polijstkopje	1987	99	4
Ponsapparaat voor imitatie klinknagels	2001	181	36
Pop veiligheden	1997	156	24
Positioneren van de tegenkruk	1994	143	22
Precisie / nauwkeurigheid	2003	194	36
Primer voor messing	1991	124	22
Proefbankje voor rad en rondsel	1999	171	25
Proefstand voor stoomlocs	2000	178	25
Profielbeitel voor kraantjes	1991	123	10
Puffin-vertical, boekbespreking	1995	146	19
Push-Pull een snelafsluiter voor stoom	1996	154	22
Q.			
Quad ring deel 1	2002	190	24
Quad ring deel 2	2002	191	8

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
R.			
Rad en rondsels, evolvente en cycloidale vertanding	1992	131	13
Radarbootmachine (afbeelding)	1981	63	27
Radii draaien	2003	126	29
Rading Spoor	1981	60	23
Rading Spoor	1981	64	7
Rading Spoor	1981	65	25
Rading Spoor	1982	69	23
Rading Spoor	1982	70	20
Rading spoor	1984	81	8
Rading spoor	1985	88	23
Rading Spoor (opendag)	1983	77	19
Rading spoor 10 jaar	1986	92	22
Rading spoor 10 jaar	1986	93	21
Rading spoor 10 jaar	1986	94	25
Rading spoor, brand	1997	157	3
Rading spoor, brand	1997	158	26
Radiobesturing van de stoomsleper	2000	176	9
Raketenboot	1983	76	6
Rangeerlocomotief Aziz	1995	149	20
Regner 99 211 stoomlocomotief	2003	196	30
Reguleur, kwartslag	1991	125	16
Remstelsysteem voor draaistel	2000	176	13
Repeteernauwkeurige spanklem	1992	131	31
Revisie spoor 1 loc, waardoor betere stoomproductie	1997	160	29
Richard Trevithick en de hogedrukmachines	1993	137	20
Richard Trevithick en de hogedrukmachines deel 2	1994	138	12
Richard Trevithick en de hogedrukmachines deel 3	1994	139	11
Riesa, boekbespreking	2003	192	38
Rijtuigdraaistel bouwbeschrijving deel 1	1996	155	12

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Rijtuigdraaistel bouwbeschrijving deel 2	1996	154	14
Ringbom Medium Skeletklok deel 1	2000	174	30
Ringbom Medium Skeletklok deel 2	2000	175	26
Ringbom Medium Skeletklok deel 3	2000	176	32
Ringbom Medium Skeletklok deel 4	2000	177	35
Ringbom Medium Skeletklok deel 5	2000	178	8
Ringbom Medium Skeletklok deel 6	2000	179	29
Riviersleepboot Polly	1999	173	10
Roestvast stalen ketel	2000	175	35
Roestvrij staal metalen deel 7	1992	131	4
Roodkoperen buis aansluiten op nippel	1988	106	18
Roodkoperen locomotiefketels deel 1 Ontwerpgegevens	1988	104	11
Roodkoperen locomotiefketels deel 2 Ontwerpgegevens	1988	105	7
Roodkoperen locomotiefketels deel 3 Ontwerpgegevens	1988	106	15
Roodkoperen locomotiefketels deel 4 Ontwerpgegevens	1988	107	11
Roodkoperen locomotiefketels deel 5 Ontwerpgegevens	1989	108	14
Roodkoperen locomotiefketels deel 6 Ontwerptekeningen	1989	109	15
Roodkoperen locomotiefketels deel 7 correcties en aanvullingen	1989	112	5
Rotatiemotor	2003	197	19
Roy deel 1	2002	186	27
Roy deel 2	2002	187	8
Roy, nogmaals, werkstuk	2003	195	8
Rudy Memin ontwerpen van, boekbespreking	2002	190	9
Ruimte onder werkbank benutten	1995	144	26
S.			
S.B.S	1981	61	24
Samenwerkingsverband Stoomgroepen	1989	108	3
Sanbiel, drijfstangloze stoommotor voor scheepsvorststuwing deel 1	2004	201	29

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Sanbiel, drijfstangloze stoommotor voor scheepsvorststuwing deel 2	2004	202	23
Sanbiel, drijfstangloze stoommotor voor scheepsvorststuwing deel 3	2004	203	11
Sanssouci waterwerken van park te Potsdam	1993	134	26
Santa Fe	1999	173	35
Scammell showtrack engine, werkstuk	2000	178	14
Schaalvergroting	1983	74	15
Schaarbeweging Walschaert-Heusinger deel 1	1988	107	15
Schaarbeweging Walschaert-Heusinger deel 2	1989	108	22
Schaarbeweging Walschaert-Heusinger deel 3 praktijk	1989	109	18
Schaarbeweging Walschaert-Heusinger deel 4 gecorrigeerde herdruk	1989	111	5
Schaarbeweging Walschaert-Heusinger deel 4 praktijk	1989	110	15
Scharen, springende	1997	159	17
Scharen, springende	1997	161	22
Scheepscompoundmachine	1991	121	14
Scheepsschroef, mijmeringen	1990	116	21
Scheepsstoommachine , diagonale met oscilerende cilinders	1989	110	22
Scheepsstoommachines	1981	63	13
Scheepsstoommachines	1981	64	3
Scheepsstoommachines	1981	65	11
Scheepsstoommachines	1982	66	14
Scheepsstoommachines	1982	67	2
Scheepsstoommachines	1982	68	2
Scheepsstoommachines	1982	69	2
Scheepsstoommachines	1982	70	3
Scheepsstoommachines	1982	71	3
Scheldekraan werkstuk	2004	200	20
Schijffreesje	1992	127	25
Schijven draaien uit plaatmateriaal	1988	103	4
Schilderen van modellen	1981	60	5

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Schilderen van modellen	1981	60	18
Schilderen van modellen	1981	61	13
Schilderen van modellen	2002	186	19
Schildertips	2002	187	27
Schmid watermotor	1991	125	15
Schoolmeester, stoommachine, werkstuk	2002	186	34
Schotse ketel bouwbeschrijving inleiding deel 1	1995	148	12
Schotse ketel bouwbeschrijving inleiding deel 2	1995	149	13
Schotse ketel van rvs	1983	75	11
Schotse ketel van rvs	1983	76	13
Schroefdraad Amerikaanse	1981	62	15
Schroefdraad en wisselwielen metaaldraaien	1990	117	6
Schroefdraad snijden (Dreumes)	1984	82	2
Schroefdraad tappen, loodrecht	1989	110	24
Schroefdraad tot aan de borst	1996	153	10
Schroefdraad, Modelengineering (ME)	1995	147	16
Schroefdraadtappen in een moeilijk hoekje	1991	121	23
Schuifbewegingen Simplex	1993	132	7
Schuifbewegingen Simplex	1993	133	20
Schuifbewegingen Simplex	1993	134	17
Schuifbewegingen Simplex	1993	135	24
Schuifkasten maken	1984	78	
Schuurschijfjes zelf maken	1997	158	22
Secondenlijm lijmtips	1999	169	15
Serietappen no 4 en 5	1993	135	17
Setesdal spoorlijn Noorwegen	1986	91	13
Simplex schuifbewegingen	1993	132	7
Simplex schuifbewegingen	1993	133	20
Simplex schuifbewegingen	1993	134	17
Simplex schuifbewegingen	1993	135	24
Skeletklok deel 1	2000	174	30

Pagina 41

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Skeletklok deel 2	2000	175	26
Skeletklok deel 3	2000	176	32
Skeletklok deel 4	2000	177	35
Skeletklok deel 5	2000	178	8
Skeletklok deel 6	2000	179	29
Skeletklok rectificatie	2001	180	36
Skelsor (Deens Stoomschip)	1983	77	2
Slagletter lei magneet	1989	113	24
Slagschaar en kantbank	1997	160	10
Sleepboot Maarten	1983	73	19
Sleepboot Noordzee	1983	72	24
Sleepboot Scheelenkuhlen	1983	72	24
Slijpen en inspannen beitels metaaldraaien deel 30	1991	120	7
Slijpen van boren	1992	131	32
Slijpschijven keuze en montage metaaldraaien deel 29	1990	119	6
Slijpschijven korrels en bindingen metaaldraaien deel 28	1990	118	5
Slijptafel voor draaibeitels	1990	115	11
Slingerpen hulpje bij centreren vierklauw	1995	145	10
Slipexcentriek	1987	101	16
SM 32 16 mm to the foot deel 1	2002	188	16
SM 32 16 mm to the foot deel 2	2002	190	33
SM 32 16 mm to the foot deel 3	2003	192	8
Smalspoor in tuinspoor (Narrow Gauge Live)	1995	145	16
Smalspoorloc Gotland	1997	160	20
Smalspoorloc voor 32 mm spoor	1999	172	16
Smeeroliepomp	1981	61	3
Smeertoestel, cilinder, doorzichtig reservoir	1992	128	31
Smithies een stukje historie deel 1	1995	145	18
Smithies een stukje historie deel 2	1995	146	18
Snelafsluiter voor stoom, Push-pull	1996	154	22
Snelklem maken	1991	124	17

Pagina 42

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Snelwissel beitelhouder	2004	199	38
Snelwisselbeitelhouder	1992	131	26
Snelwisselsysteem	1992	130	24
Snijden van vierkante draad op de draaibank	2002	190	13
Snijkussenhouder met geleiding	1995	146	20
Snijplaathouder	2000	179	33
Snijplaathouder met leipen voor kleine schroefdraad	1992	126	15
Soldeerplaat	1987	98	9
Soldeertang	1999	171	20
Spaanslankheid (slot) metaaldraaien deel 34	1991	124	4
Span en opspangereedschap metaaldraaien deel 25	1990	114	6
Spanbus voor vierkante staaf	1990	114	28
Spangereedschap	1986	92	2
Spangereedschap	1986	95	2
Spanklem voor het vasthouden van onderdelen	1987	99	17
Speelgoed museum London	1983	72	16
Spijkerspoor	2002	191	18
Spindelaanslagen	1990	114	29
Spiraalveren berekenen	1990	117	11
Spiraalveren wikkelen	1993	136	31
Spiritus gestookte ketel voor NS 3400, werkstuk	2002	188	24
Spiritus gestookte ketels, ervaringen	1997	156	22
Spiritus gestookte ketels, ervaringen	1997	157	12
Spiritus gestookte locs stoomproductie regelen	1989	112	26
Spiritusbrander voor stationaire ketel	1990	114	18
Spoor 1 ervaringen met spiritus gestookte stoomketels	1997	156	22
Spoor 1 ervaringen met spiritus gestookte stoomketels	1997	157	12
Spoor 1 loc ervaringen	1995	145	16
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 1	1993	136	24
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 10	1995	146	16
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 11	1995	147	18

Pagina 43

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 12	1995	148	14
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 2	1993	137	26
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 3	1994	138	17
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 4	1994	139	22
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 5	1994	140	16
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 6	1994	141	21
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 7	1994	142	17
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 8	1994	143	20
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 9	1995	144	20
Spoor 1 locomotieven ontwerpen en bouwen, deel 9	1995	145	19
Spoor 1 wiel en spoornormen	1995	19	16
Spoorbaan Varvik	1985	86	6
Spoorbreedten, internationale contacten	1991	120	3
Springende scharen	1997	159	17
Springende scharen	1997	161	22
Sproeier voor gasbrander	1994	141	18
Sproeier voor gasbrander	2002	187	15
Spuitscabine	1986	91	11
SS 1600 1-c-c mallet loc (Bergkoningin)	1997	156	30
Staal blauwen zonder chemicalien	2002	189	28
Staal metalen deel 2	1992	126	6
Staal zwart kleuren	1985	86	11
Staal kleur voor messing	1989	113	27
Staalsoorten herkennen via vonkenproef	1986	92	7
Stalen stoomketels deel 1	1990	115	17
Stalen stoomketels deel 2	1990	116	23
Stalen stoomketels deel 3	1990	117	13
Stalen stoomketels deel 4	1990	118	12
Stalen stoomketels deel 5	1990	119	10
Stalen stoomketels deel 6	1991	120	23
Stalen wielbanden verlijmen	1999	170	14

Pagina 44

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Standaardmaten 3,5 "en 5 " banen	1982	69	17
Stationair stoommachientje, gebouwd zonder draaibank	1998	165	29
Stationaire installatie met de Stuart 10V en een verticale vlampijpketel	1998	165	29
Stationaire motor deel 2 , boekbespreking	1996	155	26
Steam & Stirling Engines	1981	64	13
Steam and Stirling, boekbespreking	1995	147	22
Steamchest fabrication	1984	78	
Steamlorry Foden	1995	147	14
Steekbouten	1981	62	9
Stelplaat	2001	183	12
Steunfonds museum spoorwegbedrijven	1983	77	13
Stichting de Helling	1992	127	32
Stichting Miniatuur Spoorwegen	1984	78	
Stichting Miniatuur Spoorwegen	1985	85	8
Stichting Miniatuur Spoorwegen	1985	86	8
Stichting Miniatuur Spoorwegen	1985	87	19
Stichting Miniatuur Spoorwegen	1985	89	7
Stichting Miniatuurstoom spoorwegen	1981	64	21
Stichting Miniatuurstoom spoorwegen	1981	65	23
Stichting Miniatuurstoom Spoorwegen	1982	66	20
Stichting Miniatuurstoom Spoorwegen	1983	74	22
Stichting Miniatuurstoom Spoorwegen	1983	75	23
Stichting Museum Buurtspoorweg	1985	85	14
Stichting Museum Buurtspoorweg	1985	85	20
Stichting tot behoud van stoomtram materieel	1981	61	24
Stichting Vrienden van de vereniging Stoomvaart	1984	80	20
Stirling heteluchtmotor voor scheepsaandrijving deel 1	2003	194	27
Stirling heteluchtmotor voor scheepsaandrijving deel 2	2003	195	13
Stookproeven mer div brandstoffen	1986	95	18
Stoom "81	1981	63	17

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Stoom "82	1981	65	21
Stoom aangedreven Gallipers	1991	121	8
Stoom en Internet	1996	154	24
Stoom en watersport	1986	93	25
Stoom in de cilinder, wat gebeurt er	1994	140	20
Stoom in 't groot	1981	65	2
Stoom loc, nieuw in Nederland	1989	113	26
Stoom maritiem pijpkoppelingen	1999	172	27
Stoom uit stroom	2003	194	19
Stoom, stoomvorming en condensatie, ketelkeuze en ontwerp	2000	178	26
Stoommachine van Trevithick	1991	124	10
Stoomafsluiter	1990	117	20
Stoombaggermolen Friesland	1990	114	30
Stoombel	1999	168	19
Stoombrandspuit Pyromaantje deel 1	1991	121	24
Stoombrandspuit Pyromaantje deel 2	1991	122	26
Stoombrandspuit Pyromaantje deel 3	1991	123	26
Stoombrandspuit Pyromaantje deel 4	1991	124	24
Stoombrandspuit Pyromaantje deel 4	1991	125	8
Stoombrandspuit Pyromaantje deel 5	1991	125	29
Stoombrandspuit Pyromaantje deel 6	1992	126	25
Stoombrandspuiten van Merryweather	1991	120	28
Stoomcarroussel	1996	155	25
Stoomcavalcade	1981	63	17
Stoomcavalcade	1981	65	21
Stoomfiets, werkstuk	2002	190	10
Stoomflenzen ovaal	2004	200	16
Stoomfluit viertonige	1982	70	21
Stoomfluitafsluiter, bouwvidee nr 2	1993	166	22
Stoomgemaal Genemuiden	1983	73	10
Stoomgemaal Mastenbroek	1982	68	16

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Stoomgemaal Nijkerk	1982	68	12
Stoomgemaal Veneriete (Mastenbroek)	1981	60	7
Stoomgemaal Veneriete (Mastenbroek)	1981	63	11
Stoomheimachine & stoomwals Dick, werkstuk	2000	174	29
Stoomhijskraan	1984	78	
Stoominstallatie	1988	106	7
Stoomkanalen maken met vonkerrosie	2001	183	26
Stoomketel Cornwall	1989	111	12
Stoomketel Dreumes deel 1	1989	113	16
Stoomketel Dreumes deel 2	1990	114	4
Stoomketel Dreumes deel 3	1990	115	29
Stoomketel Dreumes deel 3	1990	115	21
Stoomketel gegolfde vuurgang	1986	95	11
Stoomketel met vaste brandstof	1986	95	18
Stoomketel van rvs	1983	75	11
Stoomketel van rvs	1983	76	13
Stoomketel voor gas en oliestook	2004	200	30
Stoomketel, gevaarlijk	1991	121	3
Stoomketels, staal deel 1	1990	115	17
Stoomketels, staal deel 2	1990	116	23
Stoomketels, staal deel 3	1990	117	13
Stoomketels, staal deel 4	1990	118	12
Stoomketels, staal deel 5	1990	119	10
Stoomketels, staal deel 6	1991	120	23
Stoomklok in Vancouver	1994	140	26
Stoomkraan	1988	103	15
Stoomkraan	1988	104	20
Stoomkraan Job, werkstuk	2002	189	15
Stoomkraan, deel 1, werkend model 5 tons voor spoor 1	1997	161	23
Stoomkraan, deel 2, werkend model 5 tons voor spoor 1	1998	162	13
Stoomkroniek	1983	73	24

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Stoomlenspomp	1995	148	17
Stoomlenspomp, bouwvidee nr 1	1998	164	25
Stoomloc Backer & Rueb aanvulling tek 71.750	1996	151	30
Stoomloc Crampton deel 1 algemene beschrijving en frameplaten,	1997	156	9
Stoomloc Crampton deel 10 krukpenen, drijstangen, lagerblokken, kruiskopbouten	1998	165	16
Stoomloc Crampton deel 11 wentelas, tuimelhefbomen, hulpomzetas, schroefhandel, handelkruk, handelstang	1998	166	25
Stoomloc Crampton deel 12 afstellen krukpenen	1998	167	10
Stoomloc Crampton deel 13 bladveren sleepketting	1999	168	10
Stoomloc Crampton deel 14 oliepompen cilinders krukassen	1999	169	10
Stoomloc Crampton deel 15 rookkast	1999	170	10
Stoomloc Crampton deel 16 stoompijpfenzen schoorsteen	1999	171	16
Stoomloc Crampton deel 17 voetplaat wielkappen brilplaat	1999	172	10
Stoomloc Crampton deel 18 ketel	1999	173	21
Stoomloc Crampton deel 19	2000	174	13
Stoomloc Crampton deel 2 bufferbalk, sleepbalk	1997	157	20
Stoomloc Crampton deel 20	2000	175	13
Stoomloc Crampton deel 21	2000	176	16
Stoomloc Crampton deel 22	2000	177	11
Stoomloc Crampton deel 23	2000	178	18
Stoomloc Crampton deel 24	2000	179	14
Stoomloc Crampton deel 25	2001	180	11
Stoomloc Crampton deel 26	2001	181	30
Stoomloc Crampton deel 27	2001	182	30
Stoomloc Crampton deel 28	2001	183	29
Stoomloc Crampton deel 29	2001	184	8
Stoomloc Crampton deel 3 vervolg deel 2	1997	158	19
Stoomloc Crampton deel 30	2001	185	14
Stoomloc Crampton deel 31	2002	186	31

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Stoomloc Crampton deel 32	2002	187	25
Stoomloc Crampton deel 33	2002	188	34
Stoomloc Crampton deel 34	2002	189	26
Stoomloc Crampton deel 35 (slot)	2002	190	30
Stoomloc Crampton deel 4 lagerblokken, geleidingen, assen	1997	159	10
Stoomloc Crampton deel 5 frameverstevingen, wielen	1997	160	21
Stoomloc Crampton deel 6 cilinders, bouwbeschrijving	1997	161	13
Stoomloc Crampton deel 7 schuifkasten, stopbussen, schuiven, zuigers, leibaandragers, leibanen	1998	162	22
Stoomloc Crampton deel 8 kruiskoppen, schuifstang, geleider, vork, schaar, schaarblokje	1998	164	20
Stoomloc Crampton deel 9 excentrikschijven, excentriekstang	1998	164	20
Stoomloc Gotland aanvulling tekenset 71.125	1996	153	22
Stoomloc NS 3900 wijziging cilinderoliepomp	1999	169	26
Stoomloc NS 3900, deel 10 veiligheidskleppen, rookkastdeur, smeeroeliepomp, schoorsteen en stoomdom	1997	159	20
Stoomloc NS 3900, deel 11, exhaustventilator, handvoedingpomp etc	1997	160	16
Stoomloc NS 3900, deel 12, beproeven en opstoken	1997	161	19
Stoomloc NS 3900, deel 13 tenderframe en loopwerk	1998	162	16
Stoomloc NS 3900, deel 14 tenderopbouw, tenderhandpomp	1998	163	18
Stoomloc NS 3900, deel 15 cilinderoliepomp	1998	164	17
Stoomloc NS 3900, deel 16 voetplaat, machinistenhuis, details	1998	165	18
Stoomloc NS 3900, deel 17 trek en remwerk, lantaarns, luchtpomp, schilderen	1998	166	19
Stoomloc NS 3900, deel 18 de laatste loodjes	1998	167	18
Stoomloc NS 3900, deel 1 bouwbeschrijving	1996	150	17
Stoomloc NS 3900, deel 2 bouwbeschrijving	1996	151	17
Stoomloc NS 3900, deel 3 bouwbeschrijving	1996	152	18
Stoomloc NS 3900, deel 4 bouwbeschrijving	1996	153	14
Stoomloc NS 3900, deel 5 bouwbeschrijving	1996	154	16

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Stoomloc NS 3900, deel 6 bouwbeschrijving	1996	155	16
Stoomloc NS 3900, deel 7 stoomverdeling, voedingspomp, montages	1997	156	17
Stoomloc NS 3900, deel 8 de ketel (zie ook 159-9)	1997	157	15
Stoomloc NS 3900, deel 9, rookkast, vuurkist, stoomtoevoer, appendages bouwbeschrijving	1997	158	14
Stoomlocomotief NS 3400 deel 1	2000	177	21
Stoomlocomotief NS 3400 deel 10	2002	186	21
Stoomlocomotief NS 3400 deel 11	2002	187	21
Stoomlocomotief NS 3400 deel 12	2002	188	21
Stoomlocomotief NS 3400 deel 13	2002	189	21
Stoomlocomotief NS 3400 deel 14	2002	190	21
Stoomlocomotief NS 3400 deel 15	2002	191	21
Stoomlocomotief NS 3400 deel 16	2003	192	21
Stoomlocomotief NS 3400 deel 17	2003	193	21
Stoomlocomotief NS 3400 deel 2	2000	178	24
Stoomlocomotief NS 3400 deel 3	2000	179	24
Stoomlocomotief NS 3400 deel 4	2001	180	21
Stoomlocomotief NS 3400 deel 5	2001	181	24
Stoomlocomotief NS 3400 deel 6	2001	182	24
Stoomlocomotief NS 3400 deel 7	2001	183	24
Stoomlocomotief NS 3400 deel 8	2001	184	20
Stoomlocomotief NS 3400 deel 9	2001	185	21
Stoomlocomotief spoor N	1982	71	21
Stoomlokomotieven Boekbespreking	1982	71	18
Stoomlokomotieven Canada	1983	73	21
Stoommachine (heel eenvoudige)	1986	93	23
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 1	1994	139	14
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 10	1995	148	8
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 11	1995	149	10
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 2	1994	140	12

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 3	1994	141	4
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 4	1994	142	12
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 5	1994	143	8
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 6	1995	144	8
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 7	1995	145	7
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 8	1995	146	7
Stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 9	1995	147	7
Stoommachine Barentz	1991	123	13
Stoommachine Hamburg horizontale	1989	108	17
Stoommachine Hamburg horizontale	1989	109	22
Stoommachine Hamburg horizontale	1989	110	9
Stoommachine Jumbo	1997	160	25
Stoommachine Ledeboer	1988	103	21
Stoommachine liggend	1983	72	25
Stoommachine liggend	1983	73	24
Stoommachine liggend	1983	74	28
Stoommachine liggend	1983	75	30
Stoommachine liggend	1983	76	34
Stoommachine liggend	1983	77	38
Stoommachine museum, het Nederlandse	1990	116	29
Stoommachine Puttershoek	1990	116	4
Stoommachine t'jap t'joy	1992	127	3
Stoommachine verticaal Erik	1995	147	14
Stoommachine Vertikaal , Eric deel 1	1989	112	15
Stoommachine Vertikaal , Eric deel 2	1989	113	10
Stoommachine vertikaal, Eric deel 3	1990	114	8
Stoommachine vertikaal, Eric deel 4	1990	115	23
Stoommachine voor de schoolmeester, werkstuk	2002	186	34
Stoommachines met kranen en kleppen deel 1	1992	126	11
Stoommachines met kranen en kleppen deel 2	1992	127	6
Stoommachines met kranen en kleppen deel 3	1992	128	8

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Stoommachines met kranen en kleppen deel 4	1992	129	8
Stoommachines met kranen en kleppen deel 5	1992	130	8
Stoommachines met kranen en kleppen deel 6	1992	131	7
Stoommachines, diverse stationaire	1998	167	23
Stoommodelbouw, metalen	1993	132	10
Stoommotor	1988	105	22
Stoompomp van de Nestor	1981	62	2
Stoompompuerstuigen	1993	135	27
Stoomproductie regelen bij spiritus gestookte locs	1989	112	26
Stoomproductie regelen bij spiritus gestookte locs rectificatie op artikel in nr 112	1990	114	33
Stoomradarboot	1990	116	29
Stoomrijtuig Noviomagum	2004	200	14
Stoomsafari in Zuid Afrika	1992	130	39
Stoomscheepje Twee Gebroeders	1982	68	5
Stoomschuif vooropening	1983	72	21
Stoomschuif vooropening	1983	75	6
Stoomsirene	1993	135	27
Stoomsleper Noordzee deel 1	2000	176	9
Stoomsleper Noordzee deel 10	2002	191	31
Stoomsleper Noordzee deel 11	2003	193	33
Stoomsleper Noordzee deel 12	2003	195	27
Stoomsleper Noordzee deel 13	2003	197	8
Stoomsleper Noordzee deel 14	2004	199	26
Stoomsleper Noordzee deel 15	2004	201	33
Stoomsleper Noordzee deel 2	2000	178	12
Stoomsleper Noordzee deel 3	2000	179	18
Stoomsleper Noordzee deel 4	2001	180	26
Stoomsleper Noordzee deel 5	2001	182	8
Stoomsleper Noordzee deel 6	2001	183	14
Stoomsleper Noordzee deel 7	2001	185	18

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Stoomsleper Noordzee deel 8	2002	187	28
Stoomsleper Noordzee deel 9	2002	189	34
Stoomsleper radiobesturing	2000	176	9
Stoomsloep Bredendam	1982	68	9
Stoomsloep Bredendam	1999	173	33
Stoomstichting Nederland	1983	73	12
Stoomstuurmachine	1981	62	28
Stoomtractie bij de NS 1944 - 58 (boekbespreking)	1983	75	24
Stoomtractie bij de NS 1944 - 58 (boekbespreking)	1983	75	16
Stoomtractie op Java en Sumatra	1982	70	23
Stoomtractor Allachin, werkstuk	2001	184	35
Stoomtram Goes-Borsele	1984	83	13
Stoomtram Hoorn Medemblik	1984	83	22
Stoomtram Hoorn-Medemblik	1981	61	25
Stoomtram ing. P. Trajout deel 1	2000	176	27
Stoomtram ing. P. Trajout deel 2	2000	177	19
Stoomtram ing. P. Trajout deel 3	2000	178	10
Stoomtram ing. P. Trajout deel 4	2000	179	26
Stoomtram ing. P. Trajout deel 5	2001	182	16
Stoomtram ing. P. Trajout deel 6 (slot)	2002	187	32
Stoomtramloc NCS 8	1997	159	27
Stoomtramloc's op H0	1987	101	18
Stoomtreinen uit heel de wereld (boekbespreking)	1988	102	20
Stoomturbine	2002	188	13
Stoomverdelingen, voorloophoek en vooropening	1998	162	27
Stoomwagens	1987	98	5
Stoomwal Alioc correctie bouwtekening 82.001	1996	151	30
Stoomwals in aanbouw, werkstuk	2000	175	25
Stoomwalsen (boekbespreking)	1988	104	23
Stormpolder	1984	81	11
Stormpolder spoorbaan	1983	76	23

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Straalcabine	1981	62	22
Strips op het spoor (boekbespreking)	1989	112	28
Stuart 10V stationaire installatie met een verticale vlampijpketel	1998	165	29
Stuart models, boekbespreking	2000	179	10
Stuart Triple expansie machine	1999	172	31
Studs maken hulpstuk	2004	202	27
Suggesties voor de constructie van koperen ketels	1993	132	23
Super miniatuur machines	1993	136	22
Support boomachine	2004	199	31
T.			
Tandriemaandrijving Unimat	1991	123	8
Tandwielen frezen	2000	175	28
Tandwielen hartafstanden bepalen	1999	168	16
Tapeinden in- of uitdraaien	1994	140	25
Tapeinden maken hulpstuk	2004	202	27
Taphouder voor losse kop	1999	171	14
Taphulpstuk	1986	4	13
Taphulpstuk	1986	94	13
Taphulpstuk	2003	197	18
Tappen van draad met kleine tappen	2003	195	21
Tapstandaard	1997	159	21
Techniek in vrije tijd	1983	72	22
Techniek in vrije tijd	1983	73	13
Tegenkruk positioneren	1994	143	22
Tekeningen BR 23 en S 3/6	1990	115	3
Tekeningen modeldraaibankje	1993	136	33
Tekeningenarchief; in 81 en 82 verkochte tekeningen	1983	77	8
Tenderhandpomp voor spoor 1	1993	132	25
Tenderloc NS 7100 deel 1	1990	117	17
Tenderloc NS 7100 deel 10	1992	127	8

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Tenderloc NS 7100 deel 11	1992	128	12
Tenderloc NS 7100 deel 2	1990	118	16
Tenderloc NS 7100 deel 3	1990	119	17
Tenderloc NS 7100 deel 4	1991	120	17
Tenderloc NS 7100 deel 5	1991	121	17
Tenderloc NS 7100 deel 6	1991	122	16
Tenderloc NS 7100 deel 6	1991	123	17
Tenderloc NS 7100 deel 7	1991	124	18
Tenderloc NS 7100 deel 8	1991	125	19
Tenderloc NS 7100 deel 9	1992	126	18
Tenderloc voor spoor 1, werkstuk	1995	144	17
Tenderscheenplaten	1990	117	9
Testbank voor manometers en cilinderoliepompen, werkstuk	2000	176	26
Thermisch rendement lokomotieven	1984	78	
Thermometerschalen C,F en R	1992	128	32
Time flies at a heartbeat	2002	187	35
Tiny Steamer	2002	189	17
Tips	2002	187	34
Tips voor de werkplaats	1984	79	9
Tips voor de werkplaats	1984	80	7
Tips voor de werkplaats	1984	82	25
Tips voor de werkplaats	1985	84	29
Tjap Tjoy stoommachine	1992	127	3
Todos deel 1	2001	180	31
Todos deel 2	2001	181	15
Todos deel 3	2001	182	34
Toebehoren metaal draaien deel 24	1989	112	19
Toepassen van een frequentie regelaar	2002	187	9
Toerentalregeling correctie	2001	182	7
Toerentalregeling deel 1	2001	181	8
Toerentalregeling deel 2	2001	182	19

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Toerentalregeling erratum	2001	183	33
Toerenteller voor draaibank of freesmachine deel 1	2003	193	27
Toerenteller voor draaibank of freesmachine deel 2	2003	194	16
Tolerantie (ISO passingenstelsel) deel 1	2003	196	19
Tolerantie (ISO passingenstelsel) deel 2	2003	197	34
Tom's car deel 1	2001	184	25
Tom's car deel 2	2001	185	13
Traction engines	1984	80	18
Traction in action	2004	203	8
Tramlocomotief	1999	168	18
Tramlocomotief voor 45 mm spoor	1998	163	22
Trekkerproject	1996	155	24
Trevithick Richard en de hogedrukmachines deel 1	1993	137	20
Trevithick Richard en de hogedrukmachines deel 2	1993	138	12
Trevithick Richard en de hogedrukmachines deel 3	1994	139	11
Trevithick stoommachine	1991	124	10
Triple expansie machine	1981	65	8
Triple expansie machine van Stuart	1999	172	31
Triple expansie machine, werkstuk	2003	195	22
Triple expansie machine, werkstuk	2004	199	14
Triple expansie, werkstuk	2001	182	37
Triumph motorfiets model	1995	145	12
Triumph motorfiets model	1995	146	14
Trommelen van kleine onderdelen	2004	199	8
Trompetflens fittingen	1988	107	22
Tuinbanen in Zwitserland	1985	86	12
Turbine model van	1982	67	13
Turbogenerator voor 3" en 5" locs	1993	132	14
Twee stoomlocomotieven deel 1	2001	181	19
Twee stoomlocomotieven deel 2	2001	182	26
Twickel Stoommachines	1984	81	24

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
U.			
Uitbalanceren balansas van een uurwerk	1999	168	17
Uitklok hulpgereedschap	2004	203	15
Uitklokken van een werkstuk	1994	141	16
Uitzettingscoëfficiënt en elasticiteitsmodulus	1999	171	13
Ulna deel 1	2003	196	34
Ulna deel 2	2003	197	29
Ulna deel 2	2004	198	13
Ulna variant 8 cilinder elleboogmachine	2004	200	34
UNC Schroefdraad	1981	62	15
Unicef wenskaarten	1985	88	17
Uni-loc, metaallijmen	1990	117	32
Unimat (boekbespreking)	1983	73	20
Unimat 3 grotere nonius voor fraiskolom	1990	116	18
Unimat boekbespreking	1982	70	11
Unimat tandriemaandrijving	1991	123	8
Union Pacific Challenger	1983	77	12
V.			
Van Mamod naar Mammoth van Bertie Tilmans, werkstuk	2000	177	15
Vancouver stoomklok	1994	140	26
Vast center	1988	106	23
Vaste bril zelf maken	1999	172	24
V-blokjes	1988	107	24
Veelhoekconstructie , universeel	1989	108	4
Veiligheid	1994	140	3
Veiligheid	1996	151	28
Veiligheid, als waterpeil uit zicht is	1990	119	15
Veiligheidscommissie	1983	72	20
Veiligheidscommissie	1983	73	15
Veiligheidscommissie	1983	75	17

Pagina 57

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Veiligheidscommissie NVM	1988	102	3
Veiligheidsklep, instelbaar	1997	157	8
Veiligheidskleppen	1995	148	18
Veiligheidskleppen, afmetingen en dimensies	1996	155	20
Vellekop tekeningen, catalogus	1989	113	30
Verbinding tussen ketel en cilinders	1989	108	10
Verbrandingsmotor Lister	1998	165	29
Verbrandingsmotoren	1997	161	32
Verdeelhulpstuk	1993	137	15
Verdeelinrichting	1996	155	15
Verdeelinrichting voor rad en rondsel	1999	169	28
Veren maken	1984	80	11
Veren maken	1984	80	26
Veren veerkracht afstellen	1991	122	13
Verenigde stoomgroepen	1988	107	4
Vereniging Stoomvaart	1982	66	22
Verhoudingen in de modelbouw deel 1	1990	118	22
Verhoudingen in de modelbouw deel 2	1990	119	24
Verhoudingen in de modelbouw deel 3	1991	120	15
Verhoudingen in de modelbouw deel 4	1991	120	15
Verlichting en veiligheid op de modelbaan	1993	133	31
Verskillende heteluchtmotoren, werkstuk	2003	196	36
Verspaning, slijphoeken metaal draaien deel 31	1991	121	4
Verspaningscondities metaal draaien deel 33	1991	123	5
Verstelbaar center voor Emco 8 ed deel 1	1990	117	28
Verstelbaar center voor Emco 8 ed deel 2	1990	118	25
Verstelbare aanslag Emco 8	1996	151	8
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 1	1994	139	14
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 10	1995	148	8
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 11	1995	149	10
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 2	1994	140	12

Pagina 58

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 3	1994	141	4
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 4	1994	142	12
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 5	1994	143	8
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 6	1995	144	8
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 7	1995	145	7
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 8	1995	146	7
Verticale stoommachine Barentsz bouwbeschrijving deel 9	1995	147	7
Verticale stoommachine Erik (model)	1995	147	14
Vertikale gasmotor, schaalmodel van een Otto motor	1998	166	31
Vertikale stoommachine Barentz bouwbeschrijving (slot) deel 14	1996	152	6
Vertikale stoommachine Barentz bouwbeschrijving deel 12	1996	150	9
Vertikale stoommachine Barentz bouwbeschrijving deel 13	1996	151	6
Vertikale stoommachine Barentz bouwbeschrijving plugkraantjes	1996	151	6
Vertikale stoommachine Eric deel 1	1989	112	15
Vertikale stoommachine Eric deel 2	1989	113	10
Vertikale stoommachine Eric deel 3	1990	114	8
Vertikale stoommachine Eric deel 4	1990	115	23
Vertikale stoomvoedingspomp, bouwbeschrijving deel 1	1993	133	28
Vertikale stoomvoedingspomp, bouwbeschrijving deel 2	1993	134	22
Vertikale stoomvoedingspomp, bouwbeschrijving deel 3	1993	135	18
Vertikale stoomvoedingspomp, bouwbeschrijving deel 4	1993	136	19
Vertikale vlampijpketel met stationaire installatie Stuart 10V	1998	165	29
Vertragskast	1993	135	10
Vertragskast	1993	136	17
Verzamelaar	2002	186	14
Verzekering voor Stoomgroepleden	1989	108	4
Vierkant vijlen op as	1999	170	18
Vierkante draad op de draaibank	2002	190	13
Vierklauw centreren mbv slingerpen	1995	145	10

Pagina 59

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Vierklauw, centrisch spanen m.b.v. V-blok	1989	110	24
Vijlen	1986	93	2
Vijlen	1986	93	2
Vijlhulpstuk voor draaibank deel 1	1992	128	24
Vijlhulpstuk voor draaibank deel 2	1992	129	32
Vijlhulpstuk voor draaibank deel 3	1992	130	34
Vingerfrees slijpen uit de hand	2003	192	29
Vlamdoover voor spiritus gestookte locomotieven	1994	140	18
Vlieg wiel klembusbevestiging	2004	203	34
Vliegwieln maken uit halters	2004	201	36
Vloeistofkeerringen bij gebruik van een bril op de draaibank	1998	166	22
Voedingpompen (model)	1984	78	
Voedingpompje	1983	74	2
Voedingpompje	1984	79	10
Voedingspomp van Regner, boekbespreking	2001	181	26
Voetplaat, een rit op de	1989	113	24
Vonkenproef	1986	92	7
Vooropening Stoomschuif	1983	72	21
Vooropening Stoomschuif	1983	75	6
Vrijloop met riemen	2004	199	17
Vulhulpje	2002	190	36
Vuurgang	1986	95	11
W.			
Wagon wieltjes eenvoudig zelf te maken	2004	198	28
Walschaert-Heusinger schaarbeweging deel 1	1988	107	15
Walschaert-Heusinger schaarbeweging deel 2	1988	108	22
Walschaert-Heusinger schaarbeweging deel 3 praktijk	1988	109	18
Walschaert-Heusinger schaarbeweging deel 4 gecorrigeerde herdruk	1989	111	5
Walschaert-Heusinger schaarbeweging deel 4 praktijk	1988	110	15
Walsen van een cilinder	1989	109	12

Pagina 60

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Wandstoommachine dubb werkend oscilerend Roy deel 1	1992	127	16
Wandstoommachine dubb werkend oscilerend Roy deel 2	1992	128	19
Wandstoommachine dubb werkend oscilerend Roy deel 3	1992	129	19
Wandstoommachine dubb werkend oscilerend Roy deel 4	1992	130	21
Wandstoommachine dubb werkend oscilerend Roy deel 5	1992	131	18
Wandstoommachine dubb werkend oscilerend Roy deel 6	1993	132	18
Warmte overdracht in een stoomketel	1998	167	22
Washington, werkstuk	2002	190	12
Watermotor van Schmid	1991	125	15
Waterwerken van park Sanssouci te Potsdam	1993	134	26
Werkende stoomgemalen, overzicht	1990	117	35
Werkplaats tips	1981	63	2
Werkplaats tips	1981	63	3
Werkplaatsrubriek aftekenen	1986	91	2
Werkspoor lokomotief	1983	74	11
Werkstuk NS 1700	1992	129	31
Werkstuk NS 2900 met (ketel)beschrijving	1992	131	24
Werkstukken van Gino Rigole Ad Botterman en Tim de Haan	2003	193	19
Werkstukken van Gino Rigole Ad Botterman en Tim de Haan	2003	193	20
Wervelbedverbranding	1981	62	16
Wervelbedverbranding	1983	75	9
Wiel- en spoornormen	1987	98	25
Wiel en spoornormen voor spoor 1	1995	19	16
Wielbanden (staal) warm opkrimpen	1998	163	30
Wielen draaien van gietstukken	2001	180	24
Wielen op de as bevestigen	1994	141	23
Wielen van lokomotieven	1982	68	14
Wielen van lokomotieven	1982	69	13
Wielen voor een locomotief in spoor 1	2002	188	31
Wielen, lokomotief	1984	83	12
Wijzerplaten voor manometers	1981	61	26

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Willis Light Engineering, boekbespreking	1995	145	20
Wimhurst machine deel 1	2004	198	14
Wimhurst machine deel 2	2004	199	32
Wissel besturing pneumatisch	2003	195	33
Worm en wormwiel	2003	193	3
Wren Class Locomotive	1982	69	24
Wringijzer, beitelhouder als wringijzer	1998	165	30
X.			
Y.			
Yarrow ketel	2000	179	17
Yarrow ketel deel 1	2000	176	9
Yarrow ketel deel 10	2002	191	31
Yarrow ketel deel 11	2003	193	33
Yarrow ketel deel 12	2003	195	27
Yarrow ketel deel 13	2003	197	8
Yarrow ketel deel 14	2004	199	26
Yarrow ketel deel 15	2004	201	33
Yarrow ketel deel 2	2000	178	12
Yarrow ketel deel 3	2000	179	18
Yarrow ketel deel 4	2001	180	26
Yarrow ketel deel 5	2001	182	8
Yarrow ketel deel 6	2001	183	14
Yarrow ketel deel 7	2001	185	18
Yarrow ketel deel 8	2002	187	28
Yarrow ketel deel 9	2002	189	34
Z.			
Zadeltank rangeerlocomotief Aziz	1995	149	20
Zagen	1986	94	2
Zagen op een schaaftank	2002	191	17
Zelfcenterende drieklauw tips voor het gebruik	2000	177	8

Onder stoom 1981-2004

Onderwerp	Jaar	Nr	Blz
Zes- en vierkante boutkoppen imiteren (spoor 1)	1989	113	32
Zetbankje	1997	160	15
Zilversoldeer	1981	63	10
Zilver solderen brons en messing	2001	183	33
Zilver solderen deel 1	2003	193	9
Zilver solderen deel 2	2003	194	8
Zilver solderen van ketels	1992	127	12
Zinkgietwerk	1988	107	19
Zinkgietwerk	1989	111	10
Zuid Afrika stoomsafari	1992	130	39
Zuigerafdichtingen	1996	154	21
Zuigerveren het afstellen van	1999	168	12
Zuigerveren maken van Teflon	2001	182	29
Zuigerveren, kunststof	1995	146	10
Zuigerveren, kunststof	1995	148	19
Zwart kleuren van staal	1985	86	11